

Екз. № .....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ОСИГУРЯВАНЕ НА ЛЕТАТЕЛНАТА ГОДНОСТ НА  
САМОЛЕТИ Л-410 УВП-Э ОТ СЪСТАВА НА ВВС”**

ТС ..... *№ 22 3758 21 - 730*

**СОФИЯ  
2021 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА**

„Осигуряване на летателната годност на самолети Л-410 УВП-Э от състава на ВВС”.

## **2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА**

### **2.1. Описание на услугата.**

Осигуряването на летателната годност на самолети Л-410 УВП-Э се извършва на основата на ефективно планиране на необходимите потребности, които се осигуряват чрез извършване на доставки и услуги.

### **2.2. Извършване на доставки.**

**2.2.1.** Доставки на оборудване (агрегати, възли, блокове и детайли за самолетите, техните двигатели и въздушни винтове, както и за системите и елементите от тяхната комплектация).

**2.2.2.** Доставка на консумативи, материали, инструмент, средства за наземно обслужване (СНО), контролно-измервателна апаратура (КИА) и контролно-проверовъчна апаратура (КПА), необходими за осигуряване експлоатацията на самолетите, двигателите, въздушните винтове и оборудването от тяхната комплектация.

**2.2.3.** Планови и непланови доставки на резервни части, консумативи, материали и инструмент за осигуряване експлоатацията на СНО, КИА и КПА.

**2.2.4.** Доставка на хардуер и програмни продукти, необходими за експлоатацията на самолетите, СНО, КИА и КПА.

**2.2.5.** Доставка и осъвременяване на техническа документация и бюлетини на самолетите.

**2.2.6.** Доставка на оборудване необходимо за изпълнението на специфични транспортни задачи със самолетите.

### **2.3. Извършване на услуги.**

ТС *U. 22. 3758 21 - УВО*

2.3.1. Извършване на планови и непланови ремонти и технически инспекции на самолетите, двигателите, въздушните винтове и оборудването от тяхната комплектация.

2.3.2. Извършване на планови и непланови ремонти и технически инспекции на СНО, КИА и КПА.

2.3.3. Ремонт, периодични проверки и калибриране на СНО, КИА и КПА.

2.3.4. Изпълнение на доработки по самолетите.

2.3.5. Оказване на техническа помощ за отстраняване на откази, неизправности, дефекти и изпълнение на бюлетини за осигуряване на експлоатацията на самолетите.

2.3.5.1. Отговори и становища на запитвания по технически въпроси от страна на Възложителя.

2.3.5.2. Отстраняване на откази, неизправности, дефекти и изпълнение на бюлетини от екип (инженерно-технически) на мястото на възникване на събитието.

### **3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДОСТАВЯНАТА УСЛУГА.**

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

3.1.1. Доставеното оборудване по т. 2.2. да съответства на номенклатурите посочени в оригиналната каталожна документация на производителя за съответната година.

3.1.2. Дейностите по т. 2.3. да се извършват от Конструктора/ Производителя или организация/ лице оторизирано/ сертифицирано/ лицензирано за изпълнение на този вид дейност от Конструктора/ Производителя и в съответствие с оригиналната техническа документация на Производителя –

#### **Приложение 1.**

3.1.3. Вложеното при извършване на планови и непланови ремонти ново/отремонтено оборудване (агрегати, блокове, възли и детайли от комплектацията на самолетите, двигатели М601Э и въздушни винтове В510) трябва да съответства на номенклатурите посочени в оригиналната каталожна

10.11.22.3858.21-130

документация на производителя за съответната година и да притежава технически и междуремонтен ресурс не по-малък от този на замененото.

### **3.2. Изисквания към доставките на оборудване, резервни части, консумативи и техническа документация.**

3.2.1. Техническият ресурс на доставеното оборудване, трябва да бъде съгласно изискванията на актуалните (към датата на доставката) ръководства/инструкции за техническа експлоатация за самолетите.

3.2.2. Доставките на оборудване от комплекцията на самолетите, съгласно т. 2.2, да се извършват по заявка на Възложителя.

3.2.3. Доставките на техническата документация да се извършва на хартиен/електронен носител и/или осигурен онлайн достъп до електронна база данни.

3.2.4. Доставената техническа документация да бъде на руски или английски език.

### **3.3. Изисквания към услугите.**

3.3.1. Услугите по т. 2.3. да се извършват по заявка на Възложителя.

3.3.2. На ремонтираните агрегати, блокове, възли и детайли от оборудването на самолета, двигателите и винтовете да бъдат изпълнени всички действащи към датата на ремонта задължителни бюлетини.

3.3.3. По заявка на Възложителя, Изпълнителят да извършва обследване на техническото състояние на предложените за ремонт агрегати, блокове, възли и детайли от оборудването на самолета, двигателите и винтовете. Това определя какъв ремонт е необходим и количеството на части и консумативи, които трябва да бъдат подменени.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА УСЛУГАТА**

### **4.1. Сертификация на продукта.**

4.1.1. Доставеното и монтирано оборудване да бъде произведено в условията на документирана, изградена и функционираща система за осигуряване на качеството, съответстваща на изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и.

ТС .И. 22.3758.21-УВО

4.1.2. Доставеното и монтирано оборудване да притежава сертификат за разрешено допускане до експлоатация - EASA Form1 и/или Certificate of Conformity или еквиваленто/и.

## **5. ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ**

### **5.1. Оценяване на съответствието.**

5.1.1. Оценяването на съответствието на доставените продукти с изискванията на договора се извършва от комисия с председател представител на Възложителя по отношение оценяването на съответствието, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. Доставените продукти да бъдат съпроводени с:

5.1.1.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството, издаден/и от Производителя.

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

5.1.1.3. Формуляр/паспорт/етикетка (логбук или логкарта) за всеки продукт (където е приложимо).

5.1.1.4. Гаранционна/и карта/и на доставените продукти.

5.1.2. Оценяването на съответствието на извършените услуги с изискванията на договора се извършва от комисия с представители на Заявителя/Потребителя (Военновъздушните сили) и Изпълнителя. Ремонтните продукти да бъдат съпроводени с:

5.1.2.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството, издаден/и от ремонтната организация.

5.1.2.2. Формуляр/паспорт/етикетка (логбук или логкарта) за всеки продукт (където е приложимо).

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

5.1.2.4. Гаранционна/и карта/и.

10 11.22.3758.21-УБ0

5.1.3. Дейностите по т.2. могат да бъдат обект на Държавна гаранция на качеството по смисъла на STANAG 4107.

**5.2. Изисквания към опаковката, маркировката, етикирането и консервацията.**

5.2.1. Доставките на материалните средства да се извършват в стандартни заводски опаковки.

5.2.2. Доставените резервни части и консумативи трябва да бъдат придружени от документи, удостоверяващи сроковете, условията и правилата на съхранение и периодичността на обслужване на отбранителните продукти по време на процеса на съхранение.

**5.3. Изисквания за гаранционен срок.**

5.3.1. Гаранционният срок на доставеното авиационно оборудване да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и/или 100 (сто) летателни часа, считано от датата на приемо-предавателния протокол, което събитие настъпи по-рано.

5.3.2. Гаранционният срок на ремонтираното авиационно оборудване да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и/или 100 (сто) летателни часа, считано от датата на приемо-предавателния протокол, което събитие настъпи по-рано.

5.3.3. Остатъчният срок на годност на доставените консумативи, смазочни, лакобояджийски материали и химикали да бъде не по-малък от 75 % от срока на годност.

**6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ**

Не се предявяват.

**7. ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**Приложение 1** – „Списък на оригиналната техническа документация на Производителя на Л-410 УВП-Э“ – 1 (един) лист, неклассифицирана информация.

ТС № 22 3758 21-5130

## СПИСКЪК

на оригиналната техническа документация на Производителя  
на Л-410 УВП-Э

1. „Регламент технического обслуживания самолета Л-410 УВП-Э без капитального ремонта“;
2. „Руководство по технической эксплуатации самолета Л-410 УВП-Э“;
3. „Руководство по технической эксплуатации двигателя М 601 Э или М 601 Э-21“;
4. „Руководство по технической эксплуатации воздушного винта В 510“;
5. „Руководство по летной эксплуатации самолета Л-410 УВП-Э“;
6. „Альбом производственных, эксплуатационных и ремонтных допусков Л-410 УВП-Э“;
7. „Руководство по ремонту самолета Л-410 в полевых условиях“;
8. „Каталог деталей и сборочных единиц самолета Л-410 УВП-Э“;
9. „Методика контрольных полетов на самолетах Л-410 УВП- Э“.

ТС . 11. 22. 3758. 21-430