

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ИНТЕГРИРАНА ЛОГИСТИЧНА ПОДДРЪЖКА НА САМОЛЕТИ
С-27J SPARTAN ОТ СЪСТАВА НА ВВС”**

ТС Δ66.3740.21-УВО

**СОФИЯ
2021 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

„Интегрирана логистична поддръжка на самолети C-27J Spartan от състава на ВВС” – рамково споразумение.

2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

2.1. Описание на услугата.

Интегрираната логистична поддръжка на самолети C-27J Spartan от състава на ВВС е предназначена да осигури непрекъснатото оперативно използване на самолетите, не по-малко от 500 летателни часа средно годишно, с минимални срокове за „престой на земята“ поради технически неизправности, на основата на ефективно планиране на потребностите от доставки на стоки, услуги и обучение на летателен и авиационен инженерно-технически състав.

2.2. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

2.2.1. Извършване на доставки за самолетите, двигателите, техните системи и елементите от тяхната комплектация и за средствата за наземно обслужване.

2.2.1.1. Доставка на ремонтируеми и неремонтируеми резервни части, (агрегати, блокове, възли, и детайли), смазочни, лакобояджийски материали и химикали за техническата експлоатация, както за изпълнение на планови инспекции „Home Station”, „A checks”, „B checks” и „C checks” така и за изпълнение на сервизни бюлетини.

2.2.1.2. Доставка на програмни продукти, компютърни класове и необходимия хардуер за работата им. Доставка на компютърни класове за обучение на летателен и авиационен инженерно-технически състав, както и на други автоматизирани системи за обучение (функционални тренажори, симулатори)

2.2.1.3. Доставка/обновяване на техническа документация.

2.2.1.4. Доставка на КИА (контролно-измервателна) и КПА (контролно-проверовъчна) апаратура, необходима за експлоатацията на АТ (авиационна техника).

2.2.1.5. Доставка на оборудване необходимо при изпълнението на специфични транспортни задачи със самолетите.

2.2.2. Извършване на услуги за самолетите, двигателите, техните системи и елементите от тяхната комплектация и за средствата за наземно обслужване.

2.2.2.1. Извършване на планови и непланови ремонти и технически инспекции самолети C-27J Spartan, авиационни двигатели AE2100D2 и APU T-62T-46C16, въздушни винтове R391 и оборудването от тяхната комплектация (под оборудване се разбира агрегати, възли, блокове и детайли), както и на КИА (контролно-измервателна апаратура), КПА (контролно-проверовъчна апаратура) и АСО (аварийно-спасително оборудване).

2.2.2.2. Ремонт на средствата за наземно обслужване на АТ, посочени в BUAF.1C-27J-20 Pictorial Tool Usage Manual.

2.2.2.3. Периодична проверка/калибриране на КИА (контролно-измервателна апаратура) и КПА (контролно-проверовъчна апаратура).

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

2.2.2.5. Обучение на летателен и инженерно-технически състав.

2.2.2.6. Изпълнение на доработки по самолетите.

3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДОСТАВЯНАТА УСЛУГА.

3.1. Изисквания към доставките

3.1.1. Всички доставени резервни части и консумативи, включително тези, необходими за изпълнение на годишни инспекции (Home Station) и инспекции тип А, В и С (А, В & С checks), трябва да съответстват на посочените в Техническата документация – раздел BUAF.1C-27J-4 - „ILLUSTRATED PART CATALOGUE" от „TECHNICAL MANUAL" за Самолета.

3.1.2. По заявка на Заявителя да се извършва доставка на изразходилите ресурса си и/или неизправни агрегати, блокове, възли и детайли. Отказалата АТ (агрегати, блокове, възли и детайли) при изпълнение на планови и непланови проверки/инспекции, да се заменят с нови и/или ремонтирани, притежаващи технически ресурс на основното изделие.

3.1.3. Срокът на доставката по т.т.3.1.1. и 3.1.2. да се изпълнява до 15 (петнадесет) календарни дни от датата на заявката (допуска се за отделни агрегати, по списък изготвен от Изпълнителя и съгласуван с Възложителя, срокът да бъде до 30 (тридесет) календарни дни от датата на заявката).

3.1.4. Доставката на смазочни и лакобояджийски материали и химикали и консумативи да се извършва по заявка на Заявителя.

3.1.5. По заявка на Заявителя да се извърши “Update” на софтуера и хардуера на системите на самолета.

3.1.6. По заявка на Заявителя да се извърши “Update” на софтуера и хардуера на системата за наземно обслужване (AIMS) на самолети от типа С-27J.

3.1.7. Техническият ресурс на доставеното оборудване, трябва да отговаря на посоченото в актуалната (към датата на доставка) техническа документация.

3.1.8. Изисквания към доставка/обновяване на техническа документация (сервизни бюлетини).

3.1.8.1. Годишна актуализация на техническата документация съгласно списък на експлоатационната документация описана в BUAF 1C-27J-01 (LIST OF APPLICABLE PUBLICATION) – на електронен носител, хартиен носител или “on line”.

3.1.8.2. Доставката на сервизни бюлетини, по заявка на Заявителя да е съпроводена с доставка и на необходимите за изпълнението материали и химикали.

3.2. Изисквания към услугите

3.2.1. Вложеното при извършване на планови и непланови ремонти оборудване (агрегати, блокове, възли и детайли от комплекцията на Самолетите) трябва да съответства на номенклатурите посочени в оригиналната каталожна документация на производителя за съответната година.

3.2.1.1. На ремонтираните агрегати, блокове, възли и детайли да бъдат изпълнени всички задължителни бюлетини.

3.2.1.2. По заявка на Възложителя, да се извършва ремонт на средствата за наземно обслужване на самолетите, посочени в BUAF.1C-27J-20 Pictorial Tool Usage Manual.

3.2.1.3. Ремонтните дейности и инспекциите да се извършват от организации, сертифицирани от съответните авиационни власти.

3.2.1.4. Изпълнението на доработки по АТ да се извършва по заявка на Възложителя.

3.2.2. Изисквания за проверка, калибриране и ремонт на КИА, КПА, АСО и СНО.

3.2.2.1. Ремонтта, проверката и калибрирането на КИА, КПА, АСО и СНО да се извършва от Конструктора/Производителя, или от оторизирано от тях, за вида дейност организация.

3.2.2.2. По заявка на Заявителя да се извършва доставка или предоставяне за временно ползване на контролно-измервателна апаратура за изпълнение на мероприятия, посочени в раздели BUAF.1C-27J-6 „INSPECTION REQUIREMENTS” и BUAF.1C-27J-20 „PICTORIAL TOOL USAGE MANUAL“ от „TECHNICAL MANUAL“ за самолетите или такива, посочени в сервизните бюлетини.

3.2.3. Изисквания за оказване на техническа помощ по заявка на Възложителя.

3.2.3.1. Оказването на техническа помощ в района на експлоатация на авиационната техника – да се извършва от Производителя или от оторизирана

от тях, за вида дейност, организация.

3.2.3.2. Отговори и становища на запитвания по технически въпроси да се изготвят от Конструктора/Производителя, или от оторизирана от тях, за вида дейност, организация.

3.2.3.3. Отстраняване на откази, неизправности или дефекти и изпълнение на сервизни бюлетини по самолетите.

3.2.3.4. Осигуряване на специалисти на Производителя/Изпълнителя във военно формирование 24900-София.

3.2.3.5. Осигуряване на екип по поддръжка на място (минимум един полеви сервизен представител на Изпълнителя на място в основната оперативна база на Възложителя).

3.2.4. Изисквания към обучението на летателен и инженерно-технически състав.

3.2.4.1. Обучението да се извършва, по заявка на Заявителя, от Конструктора/Производителя или сертифициран от тях преподавателски състав.

3.2.4.2. По заявка на Възложителя да се извършат курсове по обучение и сертифициране на летателен състав и инженерно-технически състав

3.2.5. Изисквания към осигуряването на експлоатационна документация.

Доставяната техническа документация или достъпната онлайн такава, да бъде на български или английски език.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА УСЛУГАТА

4.1. Сертификация на продукта.

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.

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 от Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров” и членове от Заявителя/Потребителя (Военновъздушните сили) и Изпълнителя. Доставените продукти да бъдат съпроводени с:

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

5.1.1.2. Документ/и, удостоверяващ/и произхода – издаден/и от Производителя им, когато той е от страна член на Европейския съюз, или издаден/и от компетентен орган от страната на Производителя, или документ/и издаден/и / заверен/и от Българската търговско промишлена палата.

5.1.1.3. Логбук или логкарта за всеки продукт (където е приложимо).

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. Логбук или логкарта за всеки продукт (където е приложимо).

5.1.3. Дейностите по **т.2.1.** могат да бъдат обект на Държавна Гаранция на Качеството по смисъла на STANAG 4107 или еквивалентно/и.

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.