

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ДИРЕКЦИЯ “ИНВЕСТИЦИИ В ОТБРАНАТА”

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА СПЕЦИАЛНА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
С ПРЕДМЕТ**

СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

**ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЛЕТАТЕЛНАТА ГОДНОСТ И
ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА САМОЛЕТИ МиГ-29**

**одобрена с решение № 16/02.03.2011 г.
на министъра на отбраната**

Гр. София, 2011 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

- I.** Копие на решение № 16/02.03. 2011 г. на министъра на отбраната за откриване на процедура за възлагане на специална обществена поръчка.
- II.** Описание на предмета на специалната обществена поръчка.
- III.** Технически изисквания за изпълнение на поръчката.
- IV.** Указания за участие в процедурата и за изготвяне и представяне на офертата.
- V.** Критерии за водене на преговорите и начин за определяне класирането на кандидатите
- VI. Приложения:**
 1. Приложение № 1 - Списък на номенклатурите и количествата за доставка през 2011 г.
 2. Приложение № 2 - Списък на номенклатурите и количествата за ремонти през 2011 г.
 3. Приложение № 3 – Образец на административни данни на кандидата
 4. Приложение № 4 – Образец на декларация по чл. 327, ал. 1 от ЗОВСРБ.
 5. Приложение № 5 – Образец на декларация по чл. 327б, ал. 1 и 2 от ЗОВСРБ.
 6. Приложение № 6 – Образец на банкова гаранция за участие в процедурата.
 7. Приложение № 7 – Образец на банкова гаранция за изпълнение на договора.
 8. Приложение № 8 – Копие на техническа спецификация ТС Л520603.10 „Осигуряване на летателната годност на самолети МиГ-29 и МиГ-29УБ”

II. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА СПЕЦИАЛНАТА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Предмет на специалната обществената поръчка:

Сключване на рамково споразумение за осигуряване на литателната годност и експлоатацията на самолети МиГ-29, което за целия срок на своето действие да включва комплексно изпълнение на следните дейности:

1.1 Доставка на резервни части, агрегати, консумативи и други.

Видът и изискванията към доставките са описани в т.1 на раздел III и в т. 3.1 на раздел IV от настоящата документация.

1.2.Предоставяне на услуги.

Видът на услугите е описан подробно в т.2 от раздел III и т.3.2 на раздел IV от настоящата документация.

• Изпълнението на горепосочените дейности ще се извършва на основание конкретни договори, сключвани в изпълнение на рамковото споразумение по спецификации и заявки на възложителя, за всеки конкретен договор.

2. Срок и място на изпълнение:

2.1. Срок на рамковото споразумение и на конкретните договори:

• Срокът на действие на рамковото споразумение: 48 (четиридесет и осем) месеца, считано от датата на влизането му в сила.

• Срокът за изпълнение на дейностите по отделните годишни договори, сключени в срока на действие на рамковото споразумение е най-късият, с оглед спазване технологичното време за извършване на поръчката, но не по-голям от шест месеца от датата на подписване на всеки конкретен годишен договор.

2.2. Място на изпълнение по рамковото споразумение и по отделните конкретни договори:

• Предаването на техниката за изпълнение на услуги (ремонт, доработка, еталониране и др.), които ще се извършват по т.1.2 от раздел II на настоящата документация е във военно формирование 28000 - Граф Игнатиево.

• Място на доставка след изпълнение на дейностите с предмет посочен в т.1.1 и т.1.2 от раздел II на настоящата документация е военно формирование 28000- Граф Игнатиево.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.

1. Техническите изисквания към доставката на резервни части, агрегати и консумативи и други за следгаранционно осигуряване на експлоатацията на самолети МиГ-29, са както следва:

За доставката на резервни части и консумативи:

Номенклатурите на доставяните резервни части и консумативи да съответстват на тези посочени в „Типов списък на резервните части ТСЗЧ № 67 50 00 за изд. 9-51А” и „Каталог на детайлите и сборните единици за изд. 9-

12А”, в това число и агрегати с ограничен ресурс и/или календарен срок на експлоатация.

В тази връзка преди подготовката на всеки конкретен договор в изпълнение на рамковото споразумение (през втората, третата, четвъртата и петата календарна година в срока на действие на рамковото споразумение), не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка с необходимите агрегати, резервни части и имущества предвидени за доставки в предмета на предстоящия за сключване през следващата календарна година конкретен договор. Избраният изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година, след получаването на заявката, да предостави каталог на производителя (типов списък), съдържащ всички номенклатури от получената заявка, с валидни цени за доставките и услугите за следващата календарна година.

След представяне на каталога (типовия списък) от изпълнителя, преди сключване на всеки конкретен договор, заявените номенклатури и количества могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

1.2. За доставката на разходни материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи:

Номенклатурите на доставяните разходни материали да съответстват на тези посочени в „Самолет 9-12А. Вариант А. Ръководство по техническа експлоатация № ГК-473А” и „Самолет 9-51. Вариант А. Ръководство по техническа експлоатация № ГК-549, към Регламент за техническо обслужване № 9-12А, техническа експлоатация по състояние” - („Самолет 9-12А. Вариант А. Руководство по технической эксплуатации № ГК-473А” и „Самолет 9-51. Вариант А. Руководство по технической эксплуатации № ГК-549. (к Регламенту технического обслуживания № 9-12А (техническая эксплуатация по состоянию))”.

Преди сключване на всеки конкретен договор заявените номенклатури и количества могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

1.3. За доставката на разходни материали, инструменти и авиотехнически имущества за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи:

Номенклатурите на доставяните разходни материали, инструменти и авиотехнически имущества да съответстват на тези посочени в „Списък на възлите и детайлите, подлежащи на задължителна замяна при изпълнение на контролно-възстановителни работи на границата на 1000⁻¹⁰⁰ часа налет” и „Технология за изпълнение на работи по задължителната замяна на възли и детайли при контролно-възстановителни работи на границата на 000⁻¹⁰⁰ часов налет” - („Перечень узлов и деталей, подлежащих обязательной замене при выполнении контрольно-восстановительных работ на рубеже 1000⁻¹⁰⁰ часов налета” и „Технология выполнения работ по обязательной замене узлов и деталей при контрольно-восстановительных работ на рубеже 1000⁻¹⁰⁰ часов налета”).

Преди сключване на всеки конкретен договор заявените номенклатури и количества могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

1.4. За доставката на резервни части, консумативи, инструменти, контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33:

При провеждането на настоящата процедура, кандидатите за изпълнители следва да представят конкретни спецификации съдържащи опис на номенклатурите и необходимите количества на резервни части, консумативи, инструменти и контролно-проверочна апаратура, както и документация (техническа и технологична) за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на един двигател РД-33.

Номенклатурите на доставяните резервни части консумативи, инструменти, контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33 ще бъдат заявявани съгласно горните спецификации.

Преди сключване на всеки конкретен договор заявените номенклатури и количества могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

1.5. За доставка и поддържане на актуален списък със задължителни бюлетини и технически задания на производителя, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

При провеждането на настоящата процедура, кандидатите за изпълнители следва да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата задължителни бюлетини и технически задания на производителя, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят бюлетините и техническите задания, тяхното кратко или пълно съдържание, необходимостта от закупуване на резервни части, инструменти, консумативи и контролно-измерителна апаратура за тяхното изпълнение и друга информация с оглед спецификата на конкретните бюлетини и задания, по преценка на кандидата.

В рамките на настоящата процедура, кандидатите следва да се задължат за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, да предоставят своевременно, актуална и пълна информация за всички новоиздадени задължителни бюлетини и технически задания на производителя свързани със самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

Доставката на горните документи ще се извършва от изпълнителя, по-преценка на възложителя, в зависимост от наличните финансови средства и съобразно заявки по всеки конкретен договор.

1.6. За доставка на задължителни бюлетини и технически задания на производителя свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

При провеждането на настоящата процедура, кандидатите за изпълнители следва да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата задължителни бюлетини и технически задания на производителя свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят бюлетините, и техническите задания, тяхното кратко или пълно съдържание, необходимостта от закупуване на резервни части, инструменти и консумативи за тяхното изпълнение и друга информация, с оглед спецификата на конкретните бюлетини и задания, по преценка на кандидата.

В рамките на настоящата процедура, кандидатите следва да се задължат за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение

предмета на настоящата поръчка, да предоставят своевременно, актуална и пълна информация за всички новоиздадени задължителни бюлетини и технически задания на производителя свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

Доставката на горните документи ще се извършва от изпълнителя, по-преценка на възложителя, в зависимост от наличните финансови средства и съобразно заявки по всеки конкретен договор.

1.7. За доставка на актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на авиационната техника.

При провеждането на настоящата процедура, кандидатите за изпълнители следва да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят назначените от производителя програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, тяхното кратко или пълно съдържание,

необходимата документация, необходимостта от закупуване на, контролно измерителна апаратура, резервни части, инструменти и консумативи свързани с тях и друга информация с оглед спецификата на конкретните промени, по преценка на кандидата.

В рамките на настоящата процедура кандидатите следва да се задължат за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, да предоставят своевременно, актуална и пълна информация за всички назначени от производителя за изпълнение еднократни или периодични мероприятия свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

Доставката на горните документи се извършва от изпълнителя, по преценка на възложителя, в зависимост от наличните финансови средства и съобразно заявки по всеки конкретен договор .

1.8. За доставка на всички промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

При провеждането на настоящата процедура кандидатите за изпълнители следва да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят промените в експлоатационната документация, тяхното кратко или пълно съдържание, необходимостта от закупуване на контролно измерителна апаратура, резервни части, инструменти и консумативи свързани с тях и друга информация с оглед спецификата на конкретните промени, по преценка на кандидата.

В рамките на настоящата процедура кандидатите следва да се задължат за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, да предоставят своевременно, актуална и пълна информация за всички новоиздадени промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването

Доставката на горните документи се извършва от изпълнителя, по преценка на възложителя, в зависимост от наличните финансови средства и съобразно заявки по всеки конкретен договор .

1.9. За доставка на контролно-измерителна апаратура (КИА) за изпълнение на новоназначени еднократни или периодични мероприятия по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

В рамките на настоящата процедура кандидатите следва да се задължат за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, при поискване от възложителя да извършат доставка на контролно-измерителна апаратура за изпълнение на

новоначинени еднократни или периодични мероприятия по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

Извършва се от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост, след предварително включване на КИА в списъците и каталога по т.3.1.1 от раздел IV на настоящата документация и в зависимост от наличните финансови средства.

1.10. За доставка на резервни части и консумативи през 2011 г. - съгласно приложение № 1 към настоящата документация за участие. Конкретният договор за доставка през 2011 г. ще бъде сключен в срок до три месеца от датата на сключване на рамковото споразумение по предмета на настоящата поръчка.

Забележка (общи изисквания към доставките):

- Гаранционният срок на доставените имущества да бъде не по-малък от 100 летателни часа и/или 1 (една) година, където е приложимо, считано от датата на протокола за приемане на доставките;

- Авиационно - техническите части и имущества, предмет на доставка в изпълнение предмета на настоящата поръчка, трябва да са произведени в условията на документирана, внедрена и сертифицирана система за управление на качеството, в съответствие с изискванията на международния стандарт ISO 9001:2008, или еквивалентен на него национален стандарт в държавата на производителя;

- Пиросредствата да са произведени не по-рано от 12 месеца от датата на доставка. Доставката на пиросредствата да се извършва в стандартна заводска херметична опаковка;

- Всички имущества да се доставят в стандартна заводска опаковка;

- При извършване на доставката, авиационно техническите части и имуществата да са съпроводени със следните документи:

- удостоверение за качество или декларация за съответствие, издадено/а от производителя или от компетентен орган в държавата на производител;

- документ, удостоверяващ произхода на стоката (само когато производителят не е от страна членка на Европейския съюз), издаден от компетентен орган в държавата на производителя. Когато е от страна членка на ЕС, стоката да е придружена с декларация за произход, издадена от производителя;

- индивидуален формуляр и/или технически паспорт издаден от производителя (където е приложимо). В паспортите/формулярите на доставяните имущества да са отбелязани общия технически ресурс при съхранение и техническия ресурс когато се поставят на летателните апарати;

- гаранционни карти, издадени от изпълнителя;

- декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2006, издадена от изпълнителя;

- Контролът на качеството на доставките ще се извършва съгласно действащия към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в

МО и БА. Представител на възложителя по отношение на контрола на качеството е „Институт по отбрана”-МО;

- При сключване на конкретни договори управлението на рекламациите в рамките на гаранционния срок ще се извършва в съответствие с действащите към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. При установяване на недостатъци в рамките на гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по рамковото споразумение се задължава в срок до 90 /деветдесет/ дни от датата на издаване на Акта за рекламация да реши възникналия проблем.

- Авиационно техническите части и имуществата, доставяни по сключен договор с Министерството на отбраната, подлежат на кодификация, съгласно изискванията на кодификационната клауза на рамковото споразумение разработена в съответствие с принципите на Кодификационната система на НАТО.

2. Техническите изисквания към извършваните услуги за следгаранционно осигуряване на експлоатацията на самолети МиГ-29, са както следва:

2.1. За ремонта на цели изделия и на агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването – при наличие на технологична възможност, част от тези ремонти да се извършат на територията на Република България.

Необходимите ремонти ще бъдат заявявани и извършвани като се ползва „Типов списък на резервните части ТСЗЧ № 67 50 00 за изд. 9-51А " и „Каталог на детайлите и сборните единици за изд. 9-12 А"

Преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата, четвъртата и петата календарна година в срока на действие на рамковото споразумение), не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка с необходимите ремонти на цели изделия, агрегати, резервни части и имущества предвидени да бъдат включени в предмета на предстоящия за следващата календарна година конкретен договор. Избраният изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година от получаването на заявката, да предостави каталог (типов списък), съдържащ номенклатурите от получената заявка, с валидни цени за ремонтите и услугите за следващата календарна година.

Заявените номенклатури и количества на ремонти и услуги могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя преди сключването на договора.

В случаите, когато конкретният договор предвижда ремонтът да се извършва на територията на Република България, същият се изпълнява в предприятие или база на производителя или на оторизирана от него ремонтна организация, или друг сертифициран за вида ремонт изпълнител. Ремонтът да се извършва по заводска технология (актуална заводска документация на

производителя), която да включва изпълнението и на действащите задължителни към момента на изпълнение бюлетини.

2.2. За дейности по увеличаване на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите въоръжението и оборудването:

Отнася се за двигатели РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите въоръжението и оборудването, които имат ограничен ресурс или ресурс, различен от ресурса на основното изделие на което са монтирани.

Увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация ще се извършва по заявка на възложителя в зависимост от наличните финансови средства.

Увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите въоръжението и оборудването да се извършва по бюлетини и технически задания на производителите.

Дейностите по увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок да се изпълняват от производителите, или от оторизирана от тях ремонтна организация, или друг сертифициран изпълнител.

2.3. За дейности по обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поэтапното увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33:

При провеждането на настоящата процедура кандидатите за изпълнители следва да представят пълно описание на дейностите за обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поэтапното увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33.

Изпълнението на горните дейности ще се извърши от изпълнителя, по-преценка на възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

2.4. За дейностите по оказване на техническа помощ за отстраняване на откази, неизправности или дефекти, които не могат да бъдат отстранени със силите и средствата на ВВС, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

Извършва се от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на дейностите в списъците и каталога по т.2.1 и 2.2 от раздел III на настоящата документация.

2.5. За дейностите по оказване на съдействие за решаване на въпроси по материално-техническото осигуряване на експлоатацията на самолетите. Изпълнението на тези дейности да включва следното:

- осигуряване на резервни части и консумативи посредством създаване на оборотен склад на територията на Република България. Извършва се от изпълнителя, като списъка на резервните части и консумативи се съгласува/уточнява с възложителя.

- създаване и своевременно обновяване на обменен фонд от агрегати, с ресурс различен от този на самолета. Извършва се от изпълнителя, като списъка на агрегатите се съгласува/уточнява с възложителя.

- своевременна доставка на изправни агрегати и блокове, невлизаци в състава на оборотния склад за замяна на отказали такива. Извършва се от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на агрегатите и блоковете в списъците и каталога по т.1.1 от раздел III на настоящата документация.

- кратковременно увеличаване на ресурса на агрегати, възли, блокове и детайли, до окончателната им замяна/ремонт. Извършва се от изпълнителя, по-преценка на възложителя, в зависимост от наличните финасови средства.

2.6. За изпълнение на контролно-възстановителни работи – променлива част:

Контролно-възстановителните работи по самолетите (променлива част) се провеждат с цел определяне на тяхното техническо състояние, възстановяване на изправността им, оценка на възможността за тяхната по-нататъшна експлоатация. Те включват следното:

- оценка на техническото състояние на самолетите (на планера и комплектуващите го изделия), експлоатирани по състояние, а също и на комплектуващите изделия, експлоатирани по ресурс, ако те не са наработили установения им ресурс;

- възстановителни работи, наложени от резултатите от оценката на техническото състояние на самолета и комплектуващите го изделия;

- доработка на конструкцията на самолета и на неговите системи, в съответствие с бюлетини и технически задания на Главния конструктор на самолета.

Извършва се от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на същите в списъците и каталога по т.2.1 и 2.2 от раздел III на настоящата документация.

2.7. Метрологично осигуряване. Проверка, калибриране и ремонт на КПА и КИА.

Извършва се от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на същите в списъците и каталога по т.2.1 и 2.2 на настоящата документация.

2.8. За изпълнение на ремонти на авиационна техника през 2011 г. – съгласно приложение № 2 към настоящата документация.

Забележка (общи изисквания към услугите):

• Гаранционният срок на ремонтираните двигатели, кутии на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове, детайли и др. от самолета, въоръжението и оборудването да бъде не по-малък от 100 часа/1(една) година, считано от датата на протокола за приемане след ремонт.

- Междуремонтните ресурси на двигателите и КСА-2 не трябва да бъдат по-малки от първоначално назначените междуремонтни ресурси – 350 часа за двигателите и 500 часа за КСА-2.

- Дейностите по ремонтите, увеличаването на ресурса и/или продължаването на календарния срок на експлоатация на авиационната техника и обучението на персонала да се извършват от сертифицирани за съответната дейност изпълнители.

- При връщане след изпълнен ремонт на авиационната техника, авиационни части и др., същите да са съпроводени със следните документи:

- удостоверение за качеството на извършения ремонт, издадено от организацията която го е извършила.

- гаранционни карти, издадени от изпълнителя;

- декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2006, издадена от изпълнителя.

- Контролът на качеството на услугите ще се извършва съгласно действащия към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. Представител на възложителя по отношение на контрола на качеството е „Институт по отбрана”-МО

- При сключване на конкретни договори управлението на рекламациите в рамките на гаранционния срок ще се извършва в съответствие с действащите към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. При установяване на недостатъци в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по рамковото споразумение се задължава в срок до 90 /деветдесет/ дни от датата на издаване на Акта за рекламация да реши възникналия проблем.

IV. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА И ЗА ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТИТЕ.

1. Относно процедурата за определяне на изпълнител на поръчката:

- Процедурата за определяне изпълнител на настоящата обществена поръчка се провежда по реда чл.13.(1), т.2 на Закона за обществени поръчки (ЗОП) и на чл.1.(1), т. 1 „б” от Наредбата за възлагане на специални обществени поръчки.

- **Специалните мерки за сигурност са както следва:**

- Кандидатите за изпълнители, респективно подизпълнителите да предоставят информация за конкретните физически лица (три имена, ЕГН, № на л.к./паспорт) и юридически лица, ангажирани с изпълнението на специалната обществена поръчка, както и лицата, които ги контролират пряко или косвено, както и допълнителна информация – при поискване;

- Лицата, които ще бъдат ангажирани с изпълнението на поръчката и превозните средства, да бъдат предварително съгласувани (одобрени) със служба „Военна полиция”;

- При необходимост от посещения в обекти на МО и БА да бъде организиран входящ и изходящ контрол, с проверка на лица, превозни средства, багаж и имущество, като не се допуска влизане на лица и превозни средства, внасяне на устройства, техника, вещества, товари, оръжие и др, които могат да се определят като опасни за сигурността на обекта и изнасяне на документи и имущества, без същото да е необходимо за изпълнение на договора;

- По време на престоя в обекта лицата, превозните средства и имуществото да бъдат с постоянен придружител (под постоянен надзор) от съответния обект, като не се допускат посещения в зони, които не са необходими за изпълнението на договора;

- Изпълнителят и неговите служители да не се допускат до зони за сигурност клас I и да не им се предоставя класифицирана информация-държавна тайна;

- Кандидатите да декларират, че: са съгласни да бъде събирана, обработвана и съхранявана информация за тях; предварително ще осигурят съгласието на лицата, които ще ангажират непосредствено за изпълнението на поръчката; ще изпълняват предвидените мерки за сигурност и ще осигурят изпълнението им от лицата, които ще ангажират с изпълнението на поръчката;

- Кандидатите да декларират, че под никаква форма няма да разпространяват информация станала им известна при и по време на изпълнение на договора без изрично съгласие на възложителя;

- В договора да залегнат съответните клаузи, гарантиращи изпълнението на специалните мерки за сигурност, да бъде определено лице, за контакт, одобрено по реда на т.2, което ще отговаря за изпълнението им от страна на изпълнителя и да бъде предвидена възможност за неговото едностранно прекратяване, при констатирано неизпълнение на мерките за сигурност.

2. Относно документи подавани при представяне на офертата:

При представяне на офертите трябва да се спазват изискванията на чл.57 от ЗОП.Офертите се представят в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика кандидатът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

Пликът с офертата за участие в процедурата да съдържа следните три, отделни, непрозрачни, запечатани плика:

• Плик №1 с надпис ”Документи за подбор”, който да съдържа:

(1) Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато кандидатът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато кандидатът е физическо лице;

(2)Административни данни на участника: адрес, телефон, факс, лице за връзка и други – Приложение №1;

(3) Документи от кандидата, удостоверяващи обстоятелствата по чл. 50, ал.1, т. 3 от ЗОП. Когато по обективни причини това е невъзможно, се прилага съответно чл.50, ал.2 от ЗОП.

(4)Доказателства за техническите възможности за изпълнение на поръчката съгласно чл. 51.(1), т.8 от ЗОП;

(5) Декларация от кандидата, че приемат всички посочени в настоящата документация мерки за сигурност и тези посочени в шесто и седмо тире на мерките за сигурност. Към декларацията да бъде представена информация за обстоятелствата по първо тире на мерките за сигурност.

(6) Декларация за обстоятелствата по чл. 327, ал. 1 от ЗОВСРБ – Приложение № 3.

(7) Декларация за обстоятелствата по чл. 327 б, ал. 1 и 2 от ЗОВСРБ - Приложение № 4.

(8) Декларация за участие или липса на подизпълнители. Когато кандидатът предвижда участие на подизпълнители, горните документи от (1) до (7) се представят за всеки от тях. Подизпълнителите трябва да отговарят на всички изисквания, на които отговаря и основния кандидат, което се доказва чрез представяне на същите документи.

(9) Оригинал на документ за внесена гаранция за участие;

(10) Декларация за срока на валидност на офертата. Същият да бъде не по-малък от 120 дни. Министерството на отбраната си запазва правото при необходимост да поиска неговото удължаване

(11) Кандидатът за изпълнение на доставките и услугите, с предмет посочен в раздел II и описан в раздел III от настоящата документация, които са български юридически или физически лица да представят лиценз, доказващ правото им да извършват външнотърговска дейност с оръжие (С10 от Списък на оръжията и Списък на изделията и технологиите с двойна употреба, които подлежат на контрол при внос), а участниците с регистрация и седалище и извън Р България еквивалентен документ, ако такъв се изисква от законодателството на съответната държава.

(12) С цел изпълнение на предписанията на Закона за експортния контрол на оръжия и изделия и технологии с двойна употреба и във връзка с износа (в изпълнение на предмета на поръчката описан в т.2.1, 2.4, 2.6, 2.7 и 2.8 от раздел III на настоящата документация) за ремонт и др. и вноса след ремонт и др., на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите, кандидатът да представи декларация, че ако бъде избран за изпълнител (ако същият е чуждестранна фирма) ще упълномощи и представи лиценз, доказващ правото за извършване на външнотърговска дейност с оръжие (С10 от Списък на оръжията и Списък на изделията и технологиите с двойна употреба, които подлежат на контрол при износ) на лицензирано за този вид дейност българско търговско дружество, за оказване на съдействие за:

- издаване по искане на изпълнителя на сертификат за краен потребител във връзка с износа и вноса на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- получаване на разрешение за износ за ремонт и внос след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- изпълнение на митническите формалности по износа за ремонт и вноса след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите.

(13) Когато кандидатът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът по (1) се представя в официален превод, а документите по (3) и (5), които са на чужд език, се представят и в превод. Ако Кандидатът е обединение, документите се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

(14) Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от кандидата.

• Плик с надпис "Предложение за изпълнение на поръчката" съдържащ:

(1) Техническо предложение и условия за изпълнение на поръчката.

(2) Декларация за приемане условията за изпълнение на поръчката съгласно настоящата документация за участие, относно срокове и място на изпълнение, поети от участника гаранционни отговорности, срок и начин за решаване на рекламациите.

• Плик с надпис "Предлагана цена", който съдържа:

(1) Ценово предложение за изпълнение на поръчката.

3. Изисквания към техническото предложение:

В техническото предложение кандидатът да посочи съответствието на предлаганите от него доставки и услуги с предмета на поръчката съгласно раздел II на настоящата документация и изискванията на раздел III (Технически изисквания за изпълнение на поръчката) от настоящата документация, както следва:

3.1. Относно доставките предмет на настоящата обществена поръчка:

3.1.1. За доставката на резервни части, агрегати и консумативи.

Кандидатът да декларира, че:

- Доставките ще бъдат извършвани съгласно номенклатурите на резервните части и консумативи съответстващи на посочените в „Типов списък на резервните части ТСЗЧ № 67 50 00 за изд. 9-51А” и „Каталог на детайлите и сборните единици за изд. 9-12А”, в това число агрегати с ограничен ресурс и/или календарен срок на експлоатация.

- При заявяване за доставка, от Възложителя, на резервни части, агрегати и консумативи, той ще извърши в пълен обем (като номенклатури и количества), доставката на същите съгласно договорените в рамковото споразумение условия.

- Преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата, четвъртата и петата календарна година в срока на действие на рамковото споразумение), след получаване не по-късно от 31 август на предходната година на заявка от възложителя с необходимите агрегати, резервни части и консумативи предвидени за доставки, в предмета на предстоящия за следващата календарна година конкретен договор, той се задължава да предостави, не по-късно от 31 октомври на същата година от получаването на заявката, каталог (типов списък) **съдържащ всички**

номенклатури посочени в получената заявка, с валидни цени за доставки за следващата календарна година.

- Не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

3.1.2. За доставката на разходни материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи:

• **Кандидатът да представи пълен списък** (като номенклатури и обем) на необходимите, съгласно регламентиращите документи разходни материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи.

Възложителят си запазва правото по време на преговорите да обсъди с участника предложените списъци и при необходимост да внесе корекции по тях. За срока на действие на рамковото споразумение, разходните материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи ще бъдат заявявани по корегираните списъци.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- При заявяване от Възложителя за доставка на разходни материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи, той ще извърши доставката в пълен обем (като заявени номенклатури и количества), съгласно договорените в рамковото споразумение условия.

- Номенклатурите на доставяните разходни материали ще съответстват на тези посочени в „Самолет 9-12А. Вариант А. Ръководство по техническа експлоатация № ГК-473А” и „Самолет 9-51. Вариант А. Ръководство по техническа експлоатация № ГК-549 към Регламент за техническо обслужване № 9-12А (техническа експлоатация по състояние)”.

- Не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства.

3.1.3. За доставката на разходни материали, инструменти и авиотехнически имуществва за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи:

• **Кандидатът да представи пълен списък** (като номенклатури и обем) на необходимите, съгласно регламентиращите документи разходни материали инструменти и авиотехнически имуществва за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи.

Възложителят си запазва правото по време на преговорите да обсъди с участника предложените списъци и при необходимост да внесе корекции по тях. За срока на действие на рамковото споразумение разходни материали, инструменти и авиотехнически имуществва за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи ще бъдат заявявани по корегираните списъци.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- Номенклатурите на доставяните разходни материали, инструменти и авиотехнически имуществва ще съответстват на тези посочени в (съгласно „Перечень узлов и деталей, подлежащих обязательной замене при выполнении контрольно-восстановительных работ на рубеже 1000⁻¹⁰⁰ часов налета” и „Технология выполнения работ по обязательной замене узлов и

детайлей при контролно-восстановительных работ на рубеже 1000⁻¹⁰⁰ часов налета”).

- При заявяване от Възложителя за доставка на разходни материали инструменти и авиотехнически имущества за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи, той ще извърши доставката в пълен обем (като заявени номенклатури и количества), съгласно договорените в рамковото споразумение условия.

- Не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финансови средства.

3.1.4. За доставката на резервни части, консумативи, инструменти, контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33:

• Кандидатите за изпълнители да представят конкретни спецификации съдържащи списък на необходимите номенклатури и количества на резервни части, консумативи, инструменти, контролно-проверочна апаратура и документация (техническа и технологична) за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на един двигател РД-33.

Възложителя си запазва правото по време на преговорите да обсъди с участника предложените списъци и при необходимост да внесе корекции по тях. Номенклатурите на доставяните резервни части консумативи, инструменти, контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33 ще бъдат заявявани съгласно корегираните спецификации.

• Кандидатът да декларира, че:

- При заявяване за доставка, от Възложителя на резервни части, консумативи, инструменти, контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33, той ще извърши доставката в пълен обем (като заявени номенклатури и количества), съгласно договорените в рамковото споразумение условия.

- Не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финансови средства.

3.1.5. За доставка и поддържане на актуален списък със задължителни бюлетини и технически задания на производителя по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

• Кандидатите за изпълнители да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата задължителни бюлетини и технически задания на производителя, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят бюлетините и техническите задания, тяхното кратко или пълно съдържание,

необходимостта от закупуване на резервни части, инструменти, консумативи и контролно-измерителна апаратура за тяхното изпълнение и друга информация с оглед спецификата на конкретните бюлетини и задания, по преценка на кандидата.

- **Кандидатът да декларира, че:**

- за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, ще предоставя своевременна, актуална и пълна информация за всички новоиздадени задължителни бюлетини и технически задания на производителя свързани със самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

Доставката на горните документи ще се извършва от изпълнителя, по преценка на възложителя, при възникнала необходимост и в зависимост от наличните финансови средства.

3.1.6. За доставка на задължителни бюлетини и технически задания на производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

- **Кандидатите за изпълнители да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата задължителни бюлетини и технически задания на производителя свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.**

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят бюлетините, и техническите задания, тяхното кратко или пълно съдържание, необходимостта от закупуване на резервни части, инструменти и консумативи за тяхното изпълнение и друга информация, с оглед спецификата на конкретните бюлетини и задания, по преценка на кандидата.

- **Кандидатът да декларира, че:**

- за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, ще предоставя непрекъснато своевременна, актуална и пълна информация за всички новоиздадени задължителни бюлетини и технически задания на производителя/конструктора на самолетите свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването. Същият да декларира, че при заявяване от Възложителя за доставка на посочените документи, той ще извърши, в пълен обем доставката на същите в рамките на договорените в рамковото споразумение условия.

- при необходимост от изпълнение на доработки по самолетите свързани с въвеждане на технически изменения съгласно посочените бюлетини, технически задания и др., при заявяване от Възложителя, той ще извърши в пълен обем доставката на необходимите за доработката материали,

инструменти, контролно-измерителна апаратура, техническа помощ и др. Тези доставки ще се извършва от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на същите в списъците и каталога по т.3.1.1 от раздел IV на настоящата документация.

- не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променени от възложителя в зависимост от наличните финансови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя

3.1.7. За доставка на актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на авиационната техника.

• **Кандидатите за изпълнители да представят актуални и пълни списъци** с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

От представените документи да става ясно за какво се отнасят назначените от производителя програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, тяхното кратко или пълно съдържание, необходимата документация, необходимостта от закупуване на, контролно измерителна апаратура, резервни части, инструменти и консумативи свързани с тях и друга информация с оглед спецификата на конкретните промени, по преценка на кандидата.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, ще предоставя непрекъснато своевременна, актуална и пълна информация за всички назначени за изпълнение от производителя на самолетите еднократни или периодични мероприятия свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването актуална техническа информация. Същият да декларира, че при заявяване от Възложителя за доставка на посочените документи, той ще извърши, в пълен обем доставката на същите в рамките на договорените в рамковото споразумение условия.

- при необходимост от изпълнение на доработки по самолетите свързани с изпълнението на еднократни или периодични мероприятия свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността на авиационната техника, при заявяване от Възложителя, той ще извърши в пълен обем доставката на необходимите за доработката материали, инструменти, контролно-измерителна апаратура, техническа помощ и др. Тези доставки ще се извършва от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на същите в списъците и каталога по т.3.1.1 от раздел IV на настоящата документация.

- не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

3.1.8. За доставка на всички промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

• **Кандидатите за изпълнители да представят актуални и пълни списъци с действащите към момента на подаване на документите за участие в процедурата промени в експлоатационната документация на, самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.**

От представените документи да става ясно, за какво се отнасят промените в експлоатационната документация, тяхното кратко или пълно съдържание, необходимостта от закупуване на контролно измерителна апаратура, резервни части, инструменти и консумативи свързани с тях и друга информация с оглед спецификата на конкретните промени, по преценка на кандидата.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, ще предоставя непрекъснато, своевременно, актуална и пълна информация за всички новоиздадени промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването

- при необходимост от изпълнение на доработки по самолетите свързани с промените в експлоатационната документация на авиационната техника, при заявяване от Възложителя, той ще извърши в пълен обем доставката на необходимите за доработката материали, инструменти, контролно-измерителна апаратура, техническа помощ и др. Тези доставки ще се извършва от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и след предварително включване на същите в списъците и каталога по т.3.1.1 на раздул IV от настоящата документация.

- не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

3.1.9. За доставка на контролно-измерителна апаратура (КИА) за изпълнение на новоназначени еднократни или периодични мероприятия по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

Кандидатът да декларира, че:

- за целия срок на действие на рамковото споразумение, сключено за изпълнение предмета на настоящата поръчка, при поискване от възложителя ще извършва доставка на контролно-измерителна апаратура за изпълнение на новоназначени еднократни или периодични мероприятия по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването

Доставката ще става от изпълнителя, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост, след предварително включване на същата КИА в списъците и каталога по т.3.1.1 от раздел IV на настоящата документация.

- не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

3.1.10. За доставка на посочените в Приложение № 1 на настоящата документация номенклатури и количества:

Кандидатът да декларира, че:

- ще оферира и достави пълния списък от посочените в Приложение № 1 на настоящата документация номенклатури и количества резервни части и консумативи;

- не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

3.1.11. По общите изисквания към доставките:

• Кандидатът да декларира, че:

- гаранционният срок на доставените имуществва да бъде не по-малък от 100 летателни часа (150 кацания) и/или 1 (една) година, считано от датата на протокола за приемане на доставките, като същия ще се удостоверява с представяне на гаранционни карти издадени от изпълнителя;

- авиационно - техническите части и имуществва, предмет на доставка в изпълнение предмета на настоящата поръчка, ще бъдат произведени в условията на документирана, внедрена и сертифицирана система за управление на качеството, в съответствие с изискванията на международния стандарт ISO 9001:2008, или еквивалентен на него национален стандарт в държавата на производителя. Възложителят има право да поиска от изпълнителя доказателства за горното;

- пиросредствата предмет на доставка в изпълнение на предмета на настоящата процедура ще са произведени не по-рано от 12 месеца от датата на доставка. Доставката на пиросредствата ще се извършва в стандартна заводска, херметична опаковка;

- всички имуществва ще се доставят в стандартна заводска опаковка;

- при извършване на доставката, авиационно техническите части и имуществвата, те ще са съпроводени от следните документи: - Удостоверение за качество или декларация за съответствие, издадено/а от производителя или от компетентен орган в държавата на производителя; Документ, удостоверяващ произхода на стоката (само когато производителят не е от страна членка на Европейския съюз), издаден от компетентен орган в държавата на производителя. Когато е от страна членка на ЕС, стоката да е придружена с декларация за произход, издадена от производителя; Индивидуален формуляр и/или технически паспорт издаден от производителя (където е приложимо). В паспортите/формулярите на доставяните имуществва да са отбелязани общия технически ресурс при съхранение и техническия ресурс когато се поставят на летателните апарати; Гаранционни карти,

издадени от изпълнителя; Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2006, издадена от изпълнителя;

- приема контролът на качеството на доставките да се извършва съгласно действащия към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. Представител на възложителя по отношение на контрола на качеството е Институт по отбрана - МО;

- приема, при сключване на конкретни договори, управлението на рекламациите в рамките на гаранционния срок да се извършва в съответствие с действащия към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. При установяване на недостатъци в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по рамковото споразумение се задължава в срок до 90 /деветдесет/ дни от датата на издаване на Акта за рекламация да реши възникналия проблем.

- ще предостави цялата необходима информация за кодификация, на авиационно техническите части и имуществата, доставяни по сключен с Министерството на отбраната договор, съгласно изискванията на кодификационната клауза на рамковото споразумение разработена в съответствие с принципите на Кодификационната система на НАТО.

3.2. Относно извършваните услуги за следгаранционно осигуряване на експлоатацията на самолети МиГ-29, предмет на настоящата обществена поръчка:

3.2.1. За ремонт на цели изделия и на агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването – при наличие на технологична възможност, част от тези ремонти да се извършат на територията на Република България.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- е съгласен необходимите ремонти да бъдат заявявани и извършвани като се ползва „Типов списък на резервните части ТСЗЧ № 67 50 00 за изд. 9-51А " и „Каталог на детайлите и сборните единици за изд. 9-12 А"

- Преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата, четвъртата и петата календарна година в срока на действие на рамковото споразумение), след получаване не по-късно от 31 август на предходната година на заявка от възложителя за необходимите ремонти на цели изделия и на агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването предвидени в предмета на предстоящия за следващата календарна година конкретен договор, той се задължава да предостави, не по-късно от 31 октомври на година в която е получена заявката, каталог (типов списък), съдържащ пълният обем от номенклатурите посочени в получената заявка, с валидни цени за ремонтите и услугите по тях за следващата календарна година.

- Не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

- Ремонтът ще се извършва от производителя или от оторизирана от него ремонтна организация, или друг сертифициран за вида ремонт изпълнител.

- Ремонтът ще се извършва по заводска технология (актуална заводска документация на производителя), която да включва изпълнението и на действащите задължителни към момента на изпълнение бюлетини

• **Кандидатът да представи писмена информация за ремонтите, които технологично е възможно да бъдат извършвани на територията на Р. България.** Във всеки отделен договор с изпълнителя ще се конкретизира това обстоятелство.

3.2.2. За дейности по увеличаване на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите въоръжението и оборудването:

• **Кандидатът да представи списък на агрегатите с ограничен ресурс** (чрез представяне на актуален към момента ресурсен бюлетин на производителя) с актуална информация за ресурса и календарния срок на експлоатация.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- Не възразява, увеличението на ресурса и/или продължаване на календарния срок да се извършва съгласно представените списъци, след заявка от възложителя. За агрегатите с ресурс различен от ресурса на основното изделие на което са монтирани, възможността за увеличаване на ресурса и/или продължаване на календарния срок, ще се определя след предварителна заявка и включване на същите в каталога по т.3.2.1 от раздел IV на настоящата тръжна документация.

- Не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства;

- Увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите въоръжението и оборудването ще се извършва по бюлетини и/или технически задания/заключения или предписания/ на производителите.

- Дейностите по увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок ще се изпълняват от производителите, или от оторизирана от тях ремонтна организация, или друг сертифициран изпълнител.

3.2.3. За дейности по обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поэтапното увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33.

• **Кандидатите за изпълнители да представят пълно описание на дейностите за обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поэтапното увеличаване на междуремонтния**

ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33.

• **Кандидатът да декларира, че:**

Изпълнението на горните дейности ще се извърши от него, по-преценка на възложителя, при възникнала необходимост и при наличие на финансови средства.

3.2.4. За дейностите по оказване на техническа помощ за отстраняване на откази, неизправности или дефекти, които не могат да бъдат отстранени със силите и средствата на ВВС, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

• **Кандидатът да декларира, че:**

- Изпълнението на горните дейности ще се извърши от него, при възникнала необходимост, по-преценка на възложителя и след предварително включване на дейностите в заявката и каталога по т.3.2.1 от раздел IV на настоящата документация.

3.2.5. За дейностите по оказване на съдействие за решаване на въпроси по материално-техническото осигуряване на експлоатацията на самолетите.

• **Кандидатът да декларира, че:**

- ще осигури резервни части и консумативи посредством създаване на оборотен склад на територията на Република България. Списъците на резервните части и консумативи ще се съгласува/уточнява с възложителя.

- ще създаде и своевременно ще обновява обменен фонд от агрегати, с ресурс различен от този на самолета. Списъкът на резервните части и консумативи се съгласува/уточнява с възложителя.

- своевременно след включване в каталога по т.3.1.1 от раздел IV на настоящата документация ще доставя изправни агрегати и блокове, невлизаци в състава на оборотния склад за замяна на отказали такива.

- при наличие на техническа възможност и след предварително включване на дейностите в списъците и каталога по т.3.2.1 от раздел IV на настоящата документация, ще извършва кратковременно увеличаване на ресурса на агрегати, възли, блокове и детайли, до окончателната им замяна/ремонт. Увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на тези агрегати ще се извършва по бюлетини и/или технически задания/заклучения или предписания на производителите. Дейностите по увеличаването на ресурса и/или продължаване на календарния срок ще се изпълняват от производителите, или от оторизирана от тях ремонтна организация, или друг сертифициран изпълнител.

- че ще осигури необходимото помещение/площ за създаване на оборотен склад на територията на Република България ако бъде обявен за изпълнител.

3.2.6. За изпълнение на контролно-възстановителни работи.

Кандидатът да декларира, че след заявяване и включване в списъците и каталога по т.3.2.1 от раздел IV на настоящата документация ще извърши

контролно-възстановителните работи по самолетите (променлива част) включваща следното:

- оценка на техническото състояние на самолетите (на планера и комплектуващите го изделия), експлоатирани по състояние, а също и на комплектуващите изделия, експлоатирани по ресурс, ако те не са наработили остановения им ресурс;

- възстановителни работи, наложени от резултатите от оценката на техническото състояние на самолета и комплектуващите го изделия;

- доработка на конструкцията на самолета и на неговите системи, в съответствие с бюлетини и технически задания на Главния конструктор на самолета.

- Кандидатът да декларира, че ще осигури необходимото помещение/площ за извършване на контролно-възстановителните дейности на територията на Република България ако бъде обявен за изпълнител.

- 3.2.7. Метрологично осигуряване. Проверка, калибриране и ремонт на КПА и КИА.

Кандидатът да декларира, че при възникнала необходимост и след включване в списъците и каталога по т.3.2.1 и 3.2.2 от раздел IV на настоящата документация, ще извършва метрологично осигуряване, включващо проверка, калибриране и ремонт на КПА и КИА необходима за осигуряване експлоатацията на самолети МиГ-29.

3.2.8. За ремонтите посочените в Приложение № 2 на настоящата документация номенклатури и количества:

Кандидатът да декларира, че:

- ще оферира и изпълни пълния списък от посочените в Приложение № 1 на настоящата документация ремонти;

- не възразява заявените номенклатури и количества да бъдат променяни от възложителя в зависимост от наличните финасови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

3.2.10. По общите изисквания към услугите:

- **Кандидатът да декларира, че:**

- гаранционният срок на ремонтните двигатели, кутии на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове, детайли и др. от самолета, въоръжението и оборудването ще бъде не по-малък от 100 часа/1(една) година, считано от датата на протокола за приемане след ремонт;

- междуремонтните ресурси на двигателите и КСА-2 ще да бъдат по-малки от първоначално назначените междуремонтни ресурси – 350 часа за двигателите и 500 часа за КСА-2;

- дейностите по ремонтите, увеличаването на ресурса и/или продължаването на календарния срок на експлоатация на авиационната техника и обучението на персонала ще се извършват от сертифицирани за съответната дейност изпълнители.

- При връщане след изпълнен ремонт на авиационната техника, авиационни части и др., същите да са съпроводени със следните документи:- Удостоверение за качеството на извършения ремонт, издадено от организацията която го е извършила; Гаранционни карти, издадени от

изпълнителя; Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2006, издадена от изпълнителя.

- приема контролът на качеството на услугите да се извършва съгласно действащия към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. Представител на възложителя по отношение на контрола на качеството е Институт по отбрана – МО.

- приема, че при сключване на конкретни договори управлението на рекламациите в рамките на гаранционния срок ще се извършва в съответствие с действащите към момента на подписване на отделните договори нормативен акт за осигуряване и управление на качеството на отбранителни продукти в МО и БА. При установяване на недостатъци в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по рамковото споразумение се задължава в срок до 90 /деветдесет/ дни от датата на издаване на Акта за рекламация да реши възникналия проблем.

3.3 Кандидатът да декларира, че приема посочените в т.4.2 от раздел IV на настоящата документация изисквания на възложителя свързани с начина на плащане.

4. Изисквания към ценовото предложение:

Ценово предложение за изпълнение на поръчката се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена":

4.1.Изисквания към начини на формиране на цените:

4.1.1.За доставката на резервни части и консумативи:

В ценовото предложение кандидатът предлага стойността на % завишение на единичните цени спрямо тези посочени в представените каталози/типови списъци преди сключването на всеки конкретен договор.

Цените по конкретните договори да бъдат в лева (ако изпълнителят е с търговска регистрация в Р. България) и EURO (при регистрация на изпълнителя извън Р. България), при условие на доставка DDU/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формиране 28000- Граф Игнатиево.

При това условие на доставка всички разрешения за внос на имуществата на територията на Р България ще се извършат от Възложителя. При това, ако сделката не освободена от ДДС и мита, те ще се заплащат от възложителя. След освобождаването на стоката от митница, доставката и риска до военно формиране 28000 - Граф Игнатиево са за сметка на изпълнителя.

Единичните цени (Р) ще бъдат формирани на основание на каталог (типов списък). За целта преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата, четвъртата и петата календарна година в срока на рамковото споразумение) не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка с необходимите резервни части и консумативи предвидени за доставки и услуги в предмета на предстоящия за следващата календарна година конкретен договор. Избраният Изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година в която е получена заявката, да предостави

каталог (типов списък) на производителя съдържащ номенклатурите от получената заявка, с валидни цени за доставките и услугите за следващата календарна година (при условие на доставка FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000).

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на заявените номенклатури и количества (Е) по конкретните договори да се определя по формулата:

$E = \% \text{ завишение на цената} \times P$

Където P е общата стойност на заявените за доставка количества номенклатури на имуществата формирана съгласно

Кандидатът предлага стойността на % завишение на единичните цени по представения каталог (типов списък) на производителя.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с доставката на стоката (оферирана при условие на доставка FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000) до нейното предаване на Министерството на отбраната при условие DDU/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000 - Граф Игнатиево (като например – мита данъци и такси плащани при износа, стойността на транспортните разходи, разходите за застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Процентът завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от кандидата в ценовото предложение.

Посоченият от кандидата % завишаване спрямо единичните цени по представения каталог (типов списък) на производителя, както и начина на формиране на цените по конкретните договори ще бъдат договорни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

След представяне на каталога (типовия списък) от изпълнителя, преди сключване на всеки конкретен договор заявените номенклатури и количества могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

4.1.2. За доставката на разходни материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи:

В ценовото предложение участника да предложи разбивка на единичните цени за доставка на разходните материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи на един самолет по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените да бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDU /ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево.

В този случай всички разрешения за внос на имуществата на територията на Р България ще се извършат от Възложителя. При това, ако сделката не е освободена от ДДС и мита, те ще се заплащат от възложителя. След освобождаването на стоката от митница, доставката и риска до военно формирование 28000 - Граф Игнатиево са за сметка на изпълнителя.

При формирането на единичните цени кандидатът да отчете и включи всички възможни разходи свързани с доставката на стоката до нейното предаване на Министерството на отбраната (като например: годишно завишаване на цените от доставчика, стойност на транспортните разходи, разходите за застраховки, маркетингови, банкови, режимни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Посочените от кандидата стойности, както и начина на формиране на цените ще бъдат предмет на преговори между участника и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.3. За доставката на разходни материали, инструменти и авиотехнически имуществва за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи:

В ценовото предложение кандидата да предложи разбивка на единичните цени за доставка на разходните материали, инструменти и авиотехнически имуществва за изпълнение на 1000⁻¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените да бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDU /ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формиране 28000- Граф Игнатиево.

В този случай всички разрешения за внос на имуществата на територията на Р България ще се извършат от Възложителя. При това, ако сделката не освободена от ДДС и мита те ще се заплащат от възложителя. След освобождаването на стоката от митница доставката и риска до военно формиране 28000 - Граф Игнатиево са за сметка на изпълнителя.

При формирането на единичните цени кандидатът да отчете и включи всички възможни разходи свързани с доставката на стоката до нейното предаване на Министерството на отбраната (като например: годишно завишаване на цените от доставчика, стойност на транспортните разходи, разходите за застраховки, маркетингови, банкови, режимни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Посочените от кандидата стойности, както и начина на формиране на цените ще бъдат предмет на преговори между участника и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

4.1.4. За доставката на резервни части, консумативи, инструменти и контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33:

В ценовото предложение кандидата да предложи разбивка на единичните цени за доставката на резервни части, консумативи, инструменти и контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на един двигател РД-33 по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените да бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDU /ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево.

В този случай всички разрешения за внос на имуществата на територията на Р България ще се извършат от Възложителя. При това, ако сделката не е освободена от ДДС и мита те ще се заплащат от възложителя. След освобождаването на стоката от митница доставката и риска до военно формирование 28000 - Граф Игнатиево са за сметка на изпълнителя.

При формирането на единичните цени кандидатът да отчете и включи всички възможни разходи свързани с доставката на стоката до нейното предаване на Министерството на отбраната (като например: годишно завишаване на цените от доставчика, стойност на транспортните разходи, разходите за застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Посочените от кандидата стойности, както и начина на формиране на цените ще бъдат предмет на преговори между участника и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

4.1.5. За доставка и поддържане на актуален списък със задължителни бюлетини и технически задания на производителя по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

В случай, че кандидатът не предложи безплатна доставка на актуален списък със задължителни бюлетини и технически задания на производителя, в ценовото предложение кандидатът да посочи стойността за доставка и поддържане на актуален списък със задължителни бюлетини и технически задания на производителя по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените ще бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDP/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево. Комисията може да преизчислява предложената цена от ЕВРО в лева по фиксирания курс на БНБ.

Посочените от кандидата стойности, както и начина на формиране на цените ще бъдат предмет на преговори между участника и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

4.1.6. За доставка на задължителни бюлетини и технически задания на производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването:

• В случай, че кандидатът не предложи безплатна доставка на задължителни бюлетини и технически задания на производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването в ценовото

предложение кандидатът да предложи цена за доставка по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените за доставка на задължителни бюлетини и технически задания на производителя да бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDP/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево.

• В случай, че задължителните бюлетини и технически задания на производителя налагат доставка на резервни части, консумативи, КИА, единични и групови комплекти необходими за тяхното изпълнение в ценовото предложение кандидатът да предложи % завишение спрямо единичните цени на представения каталог /типов списък. Списъка и цената на резервни части, консумативи, КИА, единични и групови комплекти необходими за изпълнение на задължителни бюлетини и технически задания на производителя на един самолет ще бъдат предоставяни на възложителя заедно с предоставянето на самите бюлетини (при условие на доставка FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000). Цената на същите се формира в лева (EURO), при условие на доставка DDU/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево. Комисията може да преизчислява предложената цена от ЕВРО в лева по фиксирания курс на БНБ.

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на доставките на резервни части, консумативи, КИА, единични и групови комплекти необходими за изпълнение на задължителни бюлетини и технически задания на производителя (Е) по конкретните договори да се определя по формулата:

$$E = \% \text{ завишение на цената} \times P$$

Където P е общата стойност на заявените за доставка на резервни части, консумативи, КИА, единични и групови комплекти необходими за изпълнение на задължителни бюлетини и технически задания на производителя формирана съгласно единичните цени предоставени заедно с тях.

Кандидатът предлага % завишение спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък.

Процентът завишение на цената на спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък, да включва всички възможни разходи свързани с доставката до нейното предаване на Министерството на отбраната при посочените по-горе условия (като например - стойност на транспортните разходи, разходите за мита, данъци, такси, застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Процентът завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

Посоченият от кандидата начин за формиране на цената и/или стойности и/или % завишаване на цената, по конкретните договори ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

След представяне на каталога (типския списък) от изпълнителя, преди сключване на всеки конкретен договор заявените доставки могат да бъдат променени от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

4.1.7. За доставка на актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на авиационната техника.

• В случай, че кандидатът не предложи безплатна доставка на актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя в ценовото предложение кандидатът да предложи цена за доставка по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените за доставка на актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на авиационната техника да бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDP/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево.

• В случай, че актуалните програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя налагат доставка на резервни части, консумативи, КИА и единични и групови комплекти необходими за тяхното изпълнение, в ценовото предложение кандидатът да предложи % завишение спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък. Списъка и цената на резервни части, консумативи, КИА, единични и групови комплекти необходими за изпълнение на актуалните програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя на един самолет ще бъде предоставяна на възложителя заедно с предоставянето на самите програми (при условие на доставка FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000). Цената на същите се формира в лева (EURO), при условие на доставка DDU/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формирование 28000- Граф Игнатиево. Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на доставките по тази точка (Е) по конкретните договори да се определя по формулата:

$E = \% \text{ завишение на цената } \times P$

Където P е общата стойност на заявените за доставка резервните части, консумативи, КИА и единични и групови комплекти необходими за изпълнение на актуалните програми, формирана съгласно единичните цени посочени при предоставяне на програмите.

Кандидатът предлага % завишение спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с доставката до нейното предаване на Министерството на отбраната при посочените по-горе условия (като например - стойност на транспортните разходи, разходите за мита, данъци, такси, застраховки, маркетингови,

банкови, режимни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Процентът завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

Посочените от кандидата стойности на % завишаване на цената, както и начина на формиране на цените по конкретните договори ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

След представяне на каталога (типския списък) от изпълнителя, преди сключване на всеки конкретен договор заявените доставки могат да бъдат променяни от възложителя, в зависимост от наличните финансови средства.

4.1.8. За доставка на всички промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

В случай, че кандидатът не предложи безплатна доставка на всички промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването, в ценовото предложение кандидатът да посочи стойността за доставка на всички промени в експлоатационната документация на самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

Цените ще бъдат в лева (EURO), при условие на доставка DDP/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формиране 28000- Граф Игнатиево.

Посочените от кандидата стойности, както и начина на формиране на цените ще бъдат предмет на преговори между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

4.1.9. За доставка на контролно-измерителна апаратура (КИА) за изпълнение на новоназначени от производителя еднократни или периодични мероприятия по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

За доставка на контролно-измерителна апаратура (КИА) за изпълнение на новоназначени от производителя еднократни или периодични мероприятия, в ценовото предложение кандидатът да предложи % завишение спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък. Списъка и цената на КИА за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя на един самолет ще бъдат предоставени на възложителя заедно с предоставянето на самите еднократни или периодични мероприятия (при условие на доставка FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000). Цената на същата се формира в лева (EURO), при условие на доставка DDU/ИНКОТЕРМС 2000/, доставка и риск до военно формиране 28000- Граф Игнатиево.

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на доставките по тази точка (Е) по конкретните договори да се определя по формулата:

$$E = \% \text{ завишение на цената} \times P$$

Където Р е общата стойност на заявената за доставка КИА необходими за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, формирана съгласно единичните цени посочени при предоставяне на мероприятията.

Кандидатът предлага % завишение спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с доставката до нейното предаване на Министерството на отбраната при посочените по-горе условия (като например - стойност на транспортните разходи, разходите за мита, данъци, такси, застраховки, маркетингови, банкови, режимни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Процентът завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

Посочените от кандидата стойности на % завишаване на цената, както и начина на формиране на цените по конкретните договори ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител

4.1.10. За доставките на посочените в Приложение № 1 на настоящата документация номенклатури и количества на резервни части и консумативи:

Кандидатът да оферира единичните и общите цени на пълния списък от номенклатурите и количества посочените за доставка в Приложение № 1 на настоящата документация;

4.1.11. За ремонта на цели изделия и на агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването – при наличие на технологична възможност, част от тези ремонти да се извършат на територията на Република България.

В ценовото предложение Кандидатът да предложи % завишение спрямо единичните цени на представения каталог/типов списък.

- Кандидатът да декларира, че ще извършва ремонта на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите за които налице на технологична възможност да се извършат на територията на Република България.при следните условия:

- предаването за ремонт и доставката от ремонт се извършва при условие FCA – военно формирование 28000, Република България.

- Кандидатът да декларира, че ще извършва ремонта извън страната на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите, при следните условия:

- предаването за ремонт се извършва при условие FCA – военно формирование 28000, Република България.

- доставка от ремонт при условия DDP (ИНКОТЕРМС 2000) – военно формирование 28000, Граф Игнатиево.

С цел изпълнение на предписанията на Закона за контрол на външнотърговската дейност с оръжие и със стоки и технологии с възможна

двойна употреба и във връзка с износа и вноса на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите, Кандидатът избран за изпълнител (ако същият е чуждестранно юридическо лице) трябва да бъде упълномощен лицензирано за този вид дейност българско търговско дружество за оказване на съдействие за:

- издаване по искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на сертификат за краен потребител във връзка с износа и вноса на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- получаване на разрешение за износ за ремонт и внос след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- изпълнение на митническите формалности по износа за ремонт и вноса след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите.

Разходите за изпълнението на гореизброените дейности следва да бъдат включени в % завишение на цената.

- Единичните цени за ремонтите ще бъдат формирани на основание на каталог (типов списък). За целта преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата и четвъртата година от рамковото споразумение), не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка с цели изделия и на агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването предвидени за ремонти в предмета на предстоящия за следващата календарна година конкретен договор. Избраният изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година от получаването на заявката, да предостави каталог (типов списък), съдържащ номенклатурите от получената заявка, чиито ремонт ще се извърши на територията на Република България с валидни цени за доставка след ремонт за следващата календарна година, при условие на доставка посочено по-горе.

- Заявените номенклатури и количества могат да бъдат променени от Възложителя в зависимост от наличните финансови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на заявените за ремонт номенклатури и количества (Е) по конкретните договори да се определя по формулата:

Е = % завишение на цената x Р

Където Р е общата стойност на заявените за ремонт количества номенклатури блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите съгласно единичните цени по представения каталог.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с доставката на стоката до нейното предаване на Министерството на отбраната (като например - стойност на транспортните разходи, разходите за застраховки, маркетингови, банкови, режимни и други операционни разходи свързани с доставката, печалба и др.). При това дължимите по сделката ДДС, мита и такси влизат в цената на доставката.

Процентът завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

- Посочените от кандидата стойности на процента завишаване на цените, както и начина на формирането им ще бъдат договорени между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

- Кандидатът да декларира, че ще извършва ремонта на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите при следните условия:

- предаването за ремонт се извършва при условие FCA – военно формиране 28000, Република България.

- доставка от ремонт при условия DDP (ИНКОТЕРМС 2000) – военно формиране 28000, Граф Игнатиево.

С цел изпълнение на предписанията на Закона за контрол на външнотърговската дейност с оръжие и със стоки и технологии с възможна двойна употреба и във връзка с износа и вноса на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите, Кандидатът избран за изпълнител (ако същият е чуждестранно юридическо лице) трябва да упълномощи лицензирано за този вид дейност българско търговско дружество за оказване на съдействие за:

- издаване по искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на сертификат за краен потребител във връзка с износа и вноса на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- получаване на разрешение за износ за ремонт и внос след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- изпълнение на митническите формалности по износа за ремонт и вноса след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите.

Разходите за изпълнението на гореизброените дейности следва да бъдат включени в % завишение на цената.

Единичните цени за ремонтите ще бъдат формирани на основание на каталог (типов списък). За целта преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата и четвъртата година от рамковото споразумение), не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка с необходимите цели изделия и на агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването предвидени за ремонта в предмета на предстоящ за следващата календарна година конкретен договор. Избраният изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година от получаването на заявката, да предостави каталог (типов списък) на производителя, съдържащ номенклатурите от получената заявка, с валидни цени за доставка след ремонт за следващата календарна година (при условие FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000).

Заявените номенклатури и количества могат да бъдат променяни от Възложителя в зависимост от наличните финансови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя.

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на заявените за ремонт номенклатури и количества (Е) по конкретните договори да се определя по формулата:

$$E = \% \text{ завишение на цената} \times P$$

Където Р е общата стойност на заявените за ремонт количества номенклатури блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите съгласно единичните цени по представения каталог (типов списък) на производителя.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с доставката на стоката до нейното предаване на Министерството на отбраната при условие DDP/ИНКОТЕРМС 2000, доставка и риск до военно формиране 28000 - Граф Игнатиево (като например - стойност на транспортните разходи, данъци, мита, такси, разходи за застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Процента завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

Посочените от кандидата стойности на процента завишаване на цените, както и начина на формирането им ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.12. За дейности по увеличаване на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолетите въоръжението и оборудването.

• **В ценовото предложение кандидатът да предложи списък на агрегатите с ограничен ресурс (по актуален към момента бюлетин на производителя) и разбивка на единичните цени по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.) за удължаване на ресурса (по време, по часове, по кацания и др.) за агрегатите с ограничен ресурс.**

Цените да бъдат в лева (EURO), при условие на изпълнение/доставка DDP/ИНКОТЕРМС 2000/, до военно формиране 28000- Граф Игнатиево.

При формирането на единичните цени Кандидатът да отчете и включи всички възможни разходи свързани с извършването на услугата до нейното предаване на Министерството на отбраната (като например: годишно завишаване на цените от доставчика, стойност на транспортните разходи, разходи за визи, командировки и настаняване, разходи за застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с доставката, данъци, печалбата и др.).

• За агрегатите с ресурс различен от ресурса на основното изделие, на което са монтирани, кандидатът да декларира, че единичните цени за удължаването на ресурса ще бъдат формиращи на основание на каталог (типов списък). За целта преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата и четвъртата година от рамковото споразумение), не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка съдържаща

информация за агрегатите с ресурс различен от ресурса на основното изделие, на което са монтирани, които се нуждаят от удължаване на ресурса с оглед включване в предмета на предстоящ за следващата календарна година конкретен договор. Избраният изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година от получаването на заявката, да предостави каталог (типов списък) на производителя, съдържащ валидни цени за изпълнение на услугата (при условие FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000).

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на заявените за удължаване на ресурса номенклатури и количества (E) по конкретните договори да се определя по формулата:

$$E = \% \text{ завишение на цената } \times P$$

Където P е общата стойност на заявените за удължаване на ресурса агрегати с ресурс различен от ресурса на основното изделие съгласно единичните цени по представения каталог (типов списък) на производителя.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с изпълнение на услугата до нейното предаване на Министерството на отбраната при условие DDP/ИНКОТЕРМС 2000 до военно формирание 28000 - Граф Игнатиево (като например - стойност на инспекции, командировки, транспортните разходи, данъци, мита, такси, разходи за застраховки, маркетингови, банкови, режимни и други операционни разходи свързани с услугата, печалба и др.).

Процента завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

- Посочените от участника стойности, както и начина на формиране на цените ще бъде договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.13. За дейности по обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поэтапното увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33.

В ценовото предложение кандидатите за изпълнители да представят пълно описание на дейностите и цената за обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поэтапното увеличаване на междуремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33. Цените да бъдат в лева (EURO), при условие на изпълнение/доставка DDP/ИНКОТЕРМС 2000/, до военно формирание 28000- Граф Игнатиево. Предложената цена ще важи за целия срок на действие на рамковото споразумение и за еднократно изпълнение на горните дейности.

При формирането на цената кандидатът да отчете и включи всички възможни разходи свързани с извършването на услугата до нейното предаване на Министерството на отбраната (като например: цените от доставчика, стойност на транспортните разходи, разходи за визи, командировки и

настаняване, разходи за застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с услугата, данъци, печалбата и др.).

Посочените от кандидата стойности, както и начина на формиране на цените ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.14. За дейностите по оказване на техническа помощ за отстраняване на откази, неизправности или дефекти, които не могат да бъдат отстранени със силите и средствата на ВВС, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

В ценовото предложение Кандидатът да предложи % завишение спрямо единичните цени по представения каталог (типов списък) на производителя.

• Кандидатът избран за изпълнител ще оказва техническа помощ за отстраняване на откази, неизправности или дефекти, които не могат да бъдат отстранени със силите и средствата на ВВС, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването при следните условия:

- предаването за изпълнение на горните дейности се извършва при условие FCA – военно формирование 28000, Република България.

- доставка от след изпълнението на горните дейности при условия DDP (ИНКОТЕРМС 2000) – военно формирование 28000, Граф Игнатиево.

С цел изпълнение на предписанията на Закона за контрол на външнотърговската дейност с оръжие и със стоки и технологии с възможна двойна употреба и при необходимост от износ и внос на блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите, кандидатът избран за изпълнител (ако същият е чуждестранно юридическо лице) трябва да бъде упълномощен лицензирано за този вид дейност българско търговско дружество за оказване на съдействие за:

- издаване по искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на сертификат за краен потребител във връзка с износа и вноса на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- получаване на разрешение за износ за ремонт и внос след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите;

- изпълнение на митническите формалности по износа за ремонт и вноса след ремонт на блоковете, възлите, детайлите и агрегатите.

Разходите за изпълнението на гореизброените дейности следва да бъдат включени в % завишение на цената.

Единичните цени за техническата помощ ще бъдат формирани на основание на каталог (типов списък). За целта преди подготовката на всеки конкретен договор по рамковото споразумение (през втората, третата и четвъртата година от рамковото споразумение), не по-късно от 31 август на предходната година, възложителят ще изпраща на избрания изпълнител заявка с отказите, неизправностите или дефектите, които не могат да бъдат отстранени със силите и средствата на ВВС, по самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването, предвидени за включване в предмета на предстоящия за следващата

календарна година конкретен договор. Избраният изпълнител се задължава, не по-късно от 31 октомври на същата година от получаването на заявката, да предостави каталог (типов списък) на производителя, съдържащ номенклатурите от получената заявка, с валидни цени за изпълнение на техническата помощ през следващата календарна година. (при условие FCA, място в Руската федерация - ИНКОТЕРМС 2000).

Заявените номенклатури и количества могат да бъдат променени от Възложителя в зависимост от наличните финансови средства, след представяне на каталога (списък) от изпълнителя преди сключване на договора.

Кандидатът да посочи, че е съгласен крайната цена на заявените за ремонт номенклатури и количества (E) по конкретните договори да се определя по формулата:

$$E = \% \text{ завишение на цената} \times P$$

Където P е общата стойност на заявените за ремонт количества номенклатури блокове, възли, детайли и агрегати от конструкцията и системите на самолетите съгласно единичните цени по представения каталог (типов списък) на производителя.

Процентът завишение на цената да включва всички възможни разходи свързани с доставката на стоката до нейното предаване на Министерството на отбраната при условие DDP/ИНКОТЕРМС 2000, доставка и риск до военно формирование 28000 - Граф Игнатиево (като например - стойност на транспортните разходи, данъци, мита, такси, разходи за визи, командировки и настаняване разходи за застраховки, маркетингови, банкови, режийни и други операционни разходи свързани с доставката, печалбата и др.).

Процента завишение на цената ще се счита за постоянен за целия срок на действие на рамковото споразумение и се предлага от участника в ценовото предложение.

Посочените от кандидата стойности на процента завишаване на цените, както и начина на формирането им ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.15. За дейностите по оказване на съдействие за решаване на въпроси по материално-техническото осигуряване на експлоатацията на самолетите.

• В ценовото предложение кандидатът да предложи списък на резервни части, консумативи и обменен фонд от агрегати, с ресурс различен от този на самолета, предназначени за създаване на оборотен склад на територията на Република България и техните единични и общи цени валидни за 2011 г. Да декларира, че използването на тези резервни части и консумативи ще става след съгласуване с възложителя, като заплащането им ще става след като бъдат вложени на самолетите, по цените посочени в горния списък.

Забележка: Тези резервни части и консумативи са собственост на изпълнителя по рамковото споразумение. Списъците на резервните части и консумативи ще се съгласува/уточни с възложителя.

Кандидатът да декларира, че обновяването на резервните части, консумативите и обменния фонд от агрегати, с ресурс различен от този на самолета в оборотния склад, ще става след съгласуване между възложителя и

изпълнителя по рамковото споразумение, като цените им ще се определят съгласно т.4.1.1 от раздел IV на настоящата документация. Заплащането на внесените в оборотния склад след 2011 г. резервни части и консумативи ще става след като бъдат вложени на самолетите, по цените на които са внесени.

• В ценовото предложение кандидатът да декларира, че при наличие на техническа възможност и след предварително включване на дейностите в списъците и каталога по т.3.2.3 от раздел IV на настоящата документация, цените за изпълнени е на кратковременно увеличаване на ресурса на агрегати, възли, блокове и детайли, до окончателната им замяна/ремонт ще бъдат формирани съгласно т.4.1.12 от раздел IV на настоящата документация.

Посочените от кандидата цени, стойности на процента завишаване на цените, както и начина на формиране на цените ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.16. За изпълнение на контролно-възстановителни работи

Кандидатът да декларира, че е съгласен цените за изпълнение на дейностите свързани с контролно-възстановителни работи - променлива част да бъдат формирани съгласно т. 4.1.11 от раздел IV на настоящата документация.

Посочените от кандидата стойности на процента завишаване на цените, както и начина на формиране на цените ще бъдат договоряни между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.17. Метрологично осигуряване. Проверка, калибриране и ремонт на КПА и КИА.

Кандидатът да декларира, че е съгласен формирането на цените на посочените в т.4.1.17 услуги да се извърши по начина посочен в т.4.1.11.

При това дължимите по сделката ДДС, мита и такси не влизат в цената на доставката. Същите, ако се дължат се заплащат от Възложителя.

Посочените от участника стойности на % завишаване на цената, както и начина на формиране на цените ще бъдат договорени между Кандидатът и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

Кандидатът при възникнала необходимост и след предварително включване в списъците и каталога по т.3.2.1 и 3.2.2 от раздел IV на настоящата документация, ще извършва метрологично осигуряване, включващо проверка, калибриране и ремонт на КПА и КИА необходима за осигуряване експлоатацията на самолети МиГ-29.

Посочените от кандидата стойности на % завишаване на цената, както и начина на формиране на цените ще бъдат договорени между кандидата и Възложителя по време на процедурата за избор на изпълнител.

4.1.18. За ремонтите на посочените в Приложение № 2 на настоящата документация номенклатури и количества части за авиационна техника:

Кандидатът да оферира единичните и общите цени на пълния списък от номенклатурите и количества посочените за ремонти в Приложение № 2 на настоящата документация;

4.2. Изисквания към начина на плащане:

Начинът на плащане за всеки конкретен договор е по един от следните начини:

(1) Плащане след доставка или след изпълнение на услугата – по банков път, в срок до 90 /деветдесет/ календарни дни след изпълнение и представяне на следните документи:

- надлежно оформена фактура, подписана от представител на изпълнителя и на военното формирование-краен получател;
- приемо-предавателен протокол, подписан от представител на изпълнителя и военното формирование - краен получател;
- акт за приемане и предаване на дълготрайни активи и/или складова разписка за приемане/предаване на материални запаси, съгласно Закона за счетоводството;

(2) Акредитив – годишен, неотменяем със срок на откриване до 90 дни от влизане на договора в сила и валидност не по-късно от 15 декември на текущата година. Условието за откриването и усвояването на акредитива се уточняват между страните по време на договарянето.

(3) Авансово – до 30 % от стойността на договора срещу предоставяне на неотменима и безусловна банкова гаранция за стойността на аванса. Условието за освобождаване на банковата гаранция или усвояването и се уточняват между страните по време на договарянето.

Плащането на аванса е в срок до 90 дни след представяне на банкова гаранция за стойността на аванса и фактура.

(4) Допуска се съчетаване на посочените в ал. 3 форми на плащане.

(5) Окончателното уточняване на начина на плащане за всеки конкретен договор, както е посочено по-горе в ал. 3 и 4, е изключително право на Възложителя и се определя в зависимост от финансовите му възможности при сключване на всеки конкретен договор.

5. Изисквания към условията и размера на гаранциите за участие в процедурата и за изпълнение на договора:

5.1. Условия и размер на гаранцията за участие в процедурата:

Гаранцията за участие в процедурата е безусловна и неотменима банкова гаранция (Приложение № 5) в размер на 2000 лева (или левовата им равностойност в ЕВРО), със срок на действие не по-малък от срока на действие на предложението за участие или парична сума в размер на 2000 лева, внесена по сметка на дирекция “Финанси”-МО в Българска Народна Банка, гр. София, пл. ”Александър I”, № 1 IBAN – BG 96 BNBG 966133001522 01. При преводи SWIFT BIC код на Банката на получателя и IBAN са задължителен реквизит на платежните документи. Задържането и освобождаването на горните гаранции да става при условията и реда на чл. 61, чл. 62 от ЗОП.

5.2. Условия и размер на гаранциите за изпълнение на договора:

При подписване на всеки конкретен договор за изпълнение на сключеното рамково споразумение по предмета на настоящата поръчка, кандидатът избран за изпълнител на поръчката да представи безусловна и неотменима банкова гаранция за изпълнение (Приложение № 6) или парична

сума, внесена по сметка на дирекция “Финанси”-МО в Българска Народна Банка, гр. София, пл. „Александър I”, № 1 IBAN – BG 96 BNBG 9661 3300 1522 01. Гаранцията за изпълнение да бъде в размер на 3% (три процента) от стойността на конкретния договор. Текстът на банковите гаранции се съгласува с Възложителя. Срокът на действие на банковата гаранция по всеки конкретен договор, сключен за изпълнение на рамковото споразумение е не по-малък от 20 дни от датата на приключване на изпълнението на конкретния договор.

Тези гаранции служат за обезпечаване на точното и своевременно изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. Посочената сума/или част от нея не се връща на изпълнителя на поръчката, ако същият не изпълни напълно/или част от задълженията си по договора. При забава в изпълнението на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да удължава гаранцията със срок не по-малък от 20 (двадесет) календарни дни след крайния срок за изпълнение на задълженията по договора. Върху посочените гаранции ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

5.3. Кандидатът или определеният изпълнител сам избира формата на гаранцията за участие и съответно за изпълнение.

5.4. В случай, че някоя от горните гаранции е под формата на банкова гаранция и е издадена от банка извън Република България, същата да бъде авизирана или потвърдена от банка, намираща се на територията на Република България.

V. КРИТЕРИИ ЗА ВОДЕНЕ НА ПРЕГОВОРИТЕ И НАЧИН ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ КЛАСИРАНЕТО НА КАНДИДАТИТЕ

1. Комисия, назначена с моя заповед, да разгледа представените от кандидатите за изпълнители на поръчката с предмет посочен в т.1 от Раздел II „Предмет на обществената поръчка” на настоящата документация оферти и да проведе преговори с допуснатите кандидати, при спазване на изискванията на чл.10, 11 и 12 от НВСОП.

2. Критерий за оценка на офертите и водене на преговорите:

– *най-ниска предложена цена*, постигната в резултат на преговорите от комисията по т.1 от раздел V на настоящата документация, на основата на направените от кандидатите ценови предложения по всяка отделна подточка на т.4 от раздел IV на настоящата документация.

2.1. За подточки 4.1.1, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.9, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.16 и 4.1.17 от раздел IV на документацията, се оценяват постигнатите при договарянето стойности на процента завишение спрямо единичните цени на доставките и услугите съгласно представените каталози/типови списъци преди подготовката на всеки конкретен договор.

За целта на оценката на *най-ниската предложена цена* по т.2.1 за всеки отделен кандидат се изчислява $\Sigma_{2.1}^i$ „процент завишение на цените” - сбора от постигнатите с i -ия кандидат стойности на „процента завишение на цените” за всяка от подточки 4.1.1, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.9, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.16 и 4.1.17 от раздел IV на документацията.

Относителната стойност на цената с която всеки от кандидатите участва по подточки 4.1.1, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.9, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.16 и 4.1.17 от раздел IV на документацията се изчислява чрез ценови коефициент за всеки кандидат ($K_{2,1}^i$ - ценови коефициент на i -я кандидат).

Най-ниска $\Sigma_{2,1}$, %завишение на цените ”

$$K_{2,1}^i = \frac{\text{Най-ниска } \Sigma_{2,1}, \% \text{ завишение на цените ”}}{\text{Предложена от кандидата } \Sigma_{2,1}^i, \% \text{ завишение на цените ”}}$$

2.2. За подточки 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.12, 4.1.13, 4.1.15 и 4.1.18 от раздел IV на документацията се оценяват, както следва:

2.2.1 За подточка 4.1.2, се оценява сумата от постигнатите стойности на общите цени по години след уточняване в преговорите на окончателния списък по номенклатури и количества на разходните материали за 200 часови регламентни работи (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

2.2.2. За подточка 4.1.3 се оценява сумата от постигнатите стойности на общите цени по години, след уточняване в преговорите на окончателния списък по номенклатури и количества на разходните материали, инструменти и авиотехнически имуществва за 1000 часови КВР (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

2.2.3. За подточка 4.1.4 се оценява сумата от постигнатите стойности на общите цени по години, след уточняване в преговорите на списъка по номенклатури и количества на резервни части, консумативи, инструменти, КИА и документация за поетапно увеличаване междеремонтния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на РД-33 (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.).

2.2.4. За подточка 4.1.5 се оценява сумата от постигнатите цени по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.) за подържане на актуален списък от задължителни бюлетини и технически задания.

2.2.5. За подточка 4.1.6 се оценява сумата от постигнатите цени по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.) за доставка на задължителни бюлетини и технически задания.

2.2.6. За подточка 4.1.7 се оценява сумата от постигнатите цени по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.) за доставка на актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия.

2.2.7. За подточка 4.1.8 се оценява сумата от постигнатите цени по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.) за доставка на всички промени в експлоатационната документация.

2.2.8. За подточка 4.1.10 се оценява общата стойност за доставките по Приложение № 1 на настоящата документация.

2.2.9. За подточка 4.1.12 се оценява сумата от постигнатите общи цени по години (поотделно за 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г. и 2015 г.) за увеличаване на ресурса на всички агрегати с ограничен ресурс съгласно предложения от кандидата списък.

2.2.10. За подточка 4.1.13 се оценява постигнатите стойности за обучение и сертифициране на персонала.

2.2.11. За подточка 4.1.15 се оценяват постигнатата обща цена на предложените агрегати за оборотен склад през 2011 г.

2.2.12. За подточка 4.1.18 се оценява общата стойност за ремонтите по Приложение № 2 на настоящата документация.

За целта на оценката на **най-ниската предложена цена** по т.2.2 за всеки отделен участник се изчислява $\Sigma_{2.2}^i$ – сбора от постигнатите с $i^{\text{я}}$ кандидат стойности на цените за услугите за подточки 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.12, 4.1.13, 4.1.15 и 4.1.18 от раздел IV на документацията.

Относителната стойност на цената с която всеки от кандидатите участва по подточки 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.12, 4.1.13, 4.1.15 и 4.1.18 от раздел IV на документацията, се изчислява чрез ценови коефициент за всеки кандидат ($K_{2.2}^i$ – ценови коефициент на $i^{\text{я}}$ кандидат).

Най-ниска $\Sigma_{2.2}$

$$K_{2.2}^i = \frac{\text{Най-ниска } \Sigma_{2.2}}{\text{Предложена от кандидата } \Sigma_{2.2}^i}$$

Общата относителната стойност на цената за оценката на офертата на всеки един участник, за изпълнение предмета на поръчката, ще се изчислява като сума от стойностите на ценовите коефициенти от $K_{2.1}^i$ и $K_{2.2}^i$ получени за всеки отделен участник.

3. След приключване на преговорите, офертите на кандидатите се класират по низходящ ред, като на първо място се класира офертата на кандидата, който отговаря на всички изисквания на възложителя и е получил, съответно най-висока стойност на сумата от стойностите на ценовите коефициенти. При провеждане на договаряне само с един кандидат, отговарящ на изискванията на възложителя класиране не се извършва.

НОМЕНКЛАТУРИ И КОЛИЧЕСТВА ЗА ДОСТАВКА ПРЕЗ 2011 ГОДИНА

1. Списък на номенклатурите и количествата за доставка през 2011 година.

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
1.	Пиропатрон ПК-21М-2	9-Д-101	бр.	9
2.	Пиропатрон ТВУ-1-ЗД-1	ТВУ-1-ЗД-1	бр.	8
3.	Пиропатрон ТВУ-1-ЗД-0,5	ТВУ-1-ЗД-0,5	бр.	5
4.	Пиропатрон УДП 2-1	УДП 2-1	бр.	3
5.	Пиропатрон ПВ-35	9-А-572	бр.	3
6.	Пиропатрон сигнален - червен огън	СП-15	бр.	20
7.	Пиропатрон за създаване на топлинни смущения, 26мм с електро възпламенител		бр.	1024
8.	Пирозапал 9БМ-623	9БМ-623	бр.	50
9.	Спирачен пакет на носово колело	КТ-100	бр.	1
10.	Диск металокерамичен	КТ-100-50	бр.	60
11.	Диск биметален	КТ-100-60	бр.	60
12.	Диск металокерамичен за КТ150Е-2		бр.	60
13.	Диск биметален	КТ-150Е.050	бр.	80
14.	Гуми носови	570x 140	бр.	100
15.	Гуми основни	840 x 290	бр.	200
16.	Кран за управление	83-0253-410-А	бр.	1
17.	Редуктор въздушен	678300В-12	бр.	1
18.	Редуктор въздушен	687300	бр.	1
19.	Блокиращ клапан	83.0254-50	бр.	2
20.	Шланг	4580А-У6-450	бр.	2
21.	Шланг	4610А-П4-240-1000	бр.	2
22.	Шланг	4582А-У4-860	бр.	2
23.	Шланг	4582А-У4-980	бр.	2
24.	Шланг	4582А-У4-1100	бр.	2
25.	Шланг	4582А-У4-740	бр.	16
26.	Шланг	4582А-У6-740	бр.	16
27.	Шланг	4582А-У6-880	бр.	2
28.	Шланг	4582А-У6-1000	бр.	2
29.	Цилиндър за управление	5.12.0603.0500.00	бр.	1
30.	Кран за управление на фанара	5.12.0603.9001.98	бр.	1
31.	Клапан въздушен	72-0604-150	бр.	1
32.	Шланг за херметизация	5.12.0604.0170.00	бр.	1
33.	Цилиндър за фанара	5.12.0604.0670.00	бр.	1
34.	Датчик	5.12.3600.1020.91	бр.	1
35.	Датчик	5.12.3600.1020.92	бр.	1
36.	Калпачок	5.12.4901.3400.00	бр.	1
37.	Съгласуващ клапан	5.12.5305.0950.00	бр.	1
38.	Горивен филтър	2.12.6100.1340.00	бр.	3
39.	Горивен филтър	155-6100-1700	бр.	2

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
40.	Въже спирачно за 9-12А	5.12.5850.8080.00	бр.	2
41.	Въже спирачно за 9-12А	5.12.5850.8050.00	бр.	1
42.	Цилиндър на средната створка	5.12.5301.0100.91/92	бр.	2
43.	Електропневмо клапан	695000-1	бр.	1
44.	Електропневмо клапан	ЗК-69	бр.	2
45.	Шланг за херметизация	5.51.0604.0180.00	бр.	2
46.	Шланг фторопластов (нагнетателен)	8Д0.447.005-50-58	бр.	2
47.	Шланг фторопластов (нагнетателен)	8Д0.447.005-50-65	бр.	2
48.	Шланг фторопластов (сливен)	8Д4.470-197	бр.	2
49.	Филтроелемент (нагнетателен БХС)	8Д2.966.022-4	бр.	4
50.	Филтроелемент (нагнетателен ОХС)	8Д5. 886.110-02	бр.	4
51.	Филтроелемент (сливен)	8Д2.966.022-5	бр.	8
52.	Съгласуващ клапан	5.51.0602.1980.00	бр.	2
53.	Блок предпазителни клапани	5.12.6110.0030.00	бр.	1
54.	Блок предпазителни клапани	5.12.6110.0050.00	бр.	1
55.	Регулатор за абсолютно налягане	6017-1,25	бр.	1
56.	Филтър	5.12.5305.2010.00	бр.	1
57.	Филтър	5.12.6100.1750.00	бр.	1
58.	Филтър	5.12.6100.1760.00	бр.	1
59.	Филтър	5.12.6100.4050.00	бр.	1
60.	Филтър	5.12.6113.1180.00	бр.	1
61.	Филтър	5.12.6113.1010.00	бр.	1
62.	Филтър	5.12.6113.0280.00	бр.	1
63.	Филтър	5.12.6113.9036.00	бр.	1
64.	Мрежест филтър	5.01.6113.0130.00	бр.	1
65.	Филтър	8Д2.966.515-04	бр.	1
66.	Филтър	8Д2.266.515-04	бр.	1
67.	Поворотное съединение	5.12.5305.4400.92	бр.	2
68.	Поворотное съединение	5.12.5850.2000.00	бр.	1
69.	Поворотное съединение	5.12.5850.1900.00	бр.	1
70.	Поворотное съединение	5.12.5305.3750.00	бр.	2
71.	Поворотное съединение	5.12.5305.3400.91	бр.	1
72.	Поворотное съединение	5.12.5305.3400.92	бр.	1
73.	Поворотное съединение	5.12.5305.4400.91	бр.	1
74.	Филтър въздушен	11ВФ20А	бр.	1
75.	Хидрорезервоар	5.12.5305.0300.00	бр.	1
76.	Електрохидро разпределител	773900	бр.	2
77.	Електрохидро разпределител	773200	бр.	2
78.	Електрохидро разпределител	773500	бр.	2
79.	Електрохидро разпределител	773600	бр.	1
80.	Електрохидро разпределител	773700	бр.	3
81.	Цилиндър створка клина	5.12.5302.1700.00	бр.	1
82.	Съгласуващ клапан	5.12.5305.0950.00	бр.	1
83.	Хидроакумулатор	5.12.5305.1200.00	бр.	1
84.	Шланг	5.12.5850.1550.00	бр.	1
85.	Прикривен кран	5.12.6100-0770.00	бр.	1

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
86.	Прикривен кран	5.12.6102.0400.00	бр.	1
87.	Филтър	5.12.6405.0060.00	бр.	1
88.	Въздухоотделител	5.12.7608.2200.00	бр.	1
89.	Филтър	5.12.7608.2060.00	бр.	1
90.	Датчик за вибрации	МВ-27-1Г	бр.	2
91.	Помпа	4062	бр.	1
92.	Регулатор за налягане	1227АТ	бр.	1
93.	Блок за СОС3-1-1	БВК-1-1	бр.	1
94.	Рулева машина	АРМ-150К	бр.	4
95.	Рулева машина	АРМ-150М	бр.	4
96.	Блок за ЗКРАН	13-23М	бр.	1
97.	Блок СОС3-1М-1	БВК-1М-1	бр.	1
98.	Датчик	П-97М	бр.	2
99.	Датчик	МВ-27-1	бр.	4
100.	Индукционен датчик	ИД-6	бр.	4
101.	Блок	БПК-88	бр.	4
102.	Кнопка	2ВМ	бр.	10
103.	ЗБН-Т	6Ж3.619.492ПС	бр.	2
104.	Лампа халогенна	КГСМ27-40	бр.	20
105.	Лампа халогенна	КГСМ27-85	бр.	50
106.	Лампа фар	ЛФСМ27-1000	бр.	50
107.	Лампа фар	ЛФСМ27-250-1	бр.	20
108.	Лампа	СМ6.3-1,4	бр.	20
109.	Лампа	СМ 28-1,4-1	бр.	30
110.	Лампа	СМ 28-1,5	бр.	60
111.	Предпазител	ПМ-2	бр.	10
112.	Предпазител	ИП-5	бр.	10
113.	Четки заД-400	8А5.593.169	к-т	6
114.	Четки за ПТО-1000/1500М	555.193	к-т	6
115.	Четки за ПТО- 1000/1500М	555.194	к-т	6
116.	Четки за ГСР-12/40А	8Е5.593.295 тип Г-27	к-т	6
117.	Платки от ВУ222	КЛР-37	бр.	2
118.	Платки от ВУ222	КК-39-02	бр.	2
119.	Платки от ВУ222	ВК-237	бр.	2
120.	Платки от ВУ222	КЛР-57	бр.	2
121.	Платки от ВУ222	АТ-16	бр.	2
122.	Платки от ВУ222	АТ-8	бр.	2
123.	Платки от ВУ222	ВАТТ-523	бр.	2
124.	Блок Н001-25 М		бр.	1
125.	Излъчвателни диоди за НВУ-2М	ном. 3Л123А	бр.	15
126.	А-323-011	ЕУ3.620.652	бр.	1
127.	Кутия за управление на връзката	5.51.7240.0400.00	бр.	1
128.	Кутия за управление на връзката	30-7101-290	бр.	1
129.	Индикатор на височината	А-034-4-11	бр.	1
130.	П-504Н		бр.	1
131.	Клапан резьома	ВА2.505.019	бр.	2

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
132.	Клапан резьома	BA2.505.023	бр.	2
133.	Клапан резьома	BA2.505.021	бр.	4
134.	Кондензатор	K52-1B 330μф/25V	бр.	20
135.	Кондензатор	K52-1B 220μф/35V	бр.	20
136.	Кондензатор	K53-7 10μф /20V	бр.	20
137.	Кондензатор	K53-7 10μф /30V	бр.	20
138.	Кондензатор	K53-1A 10μф /20V	бр.	20
139.	Кондензатор	K52-1BB 100μф/63V	бр.	20
140.	Кондензатор	K52-1BB 470μф/16V	бр.	20
141.	Кондензатор	K52-1BB 100μф/63V	бр.	20
142.	Кондензатор	K52-1BB 150μф/50V	бр.	20
143.	Кондензатор	K52-1B 100μф/30V	бр.	20
144.	Кондензатор	K52-1BB 470μф/16V	бр.	20
145.	Кондензатор	K52-1 15μф/50V	бр.	20
146.	Кондензатор	K52-9B 150μф/25V	бр.	20
147.	Кондензатор	K52-9B 220μф/16V	бр.	20
148.	Кондензатор	K52-1B 15μф/25V	бр.	20
149.	Кондензатор	K52-1B 150μф/25V	бр.	20
150.	Кондензатор	K53 33μф/18V	бр.	20
151.	Кондензатор	K53-1A 33μф/50V	бр.	20
152.	Кондензатор	K53-1A 100μф/50V	бр.	20
153.	Кондензатор	K52-1B 33μф/100V	бр.	20
154.	Кондензатор	K52-1B 33μф/25V	бр.	20
155.	Кондензатор	K53-1A 33μф/30V	бр.	20
156.	Кондензатор	K52-1B 1.5μф/100V	бр.	20
157.	Кондензатор	K52-1B 100μф/100V	бр.	20
158.	Кондензатор	K52-1 68μф/25V	бр.	20
159.	Кондензатор	K52-1 220μф/16V	бр.	20
160.	Кондензатор	K52-1 470μф/6.3V	бр.	20
161.	Кондензатор	K52-1B 22μф/35V	бр.	20
162.	Кондензатор	K52-1B 68μф/100V	бр.	20
163.	Кондензатор	K52-1B 220μф/32V	бр.	20
164.	Кондензатор	K52-1 100μф/63V	бр.	20
165.	Кондензатор	K52-1 68μф/6.3V	бр.	20
166.	Кондензатор	K52-1 47μф/35V	бр.	20
167.	Кондензатор	K52-1 47μф/70V	бр.	20
168.	Кондензатор	K52-5B 220μф/50V	бр.	20
169.	Кондензатор	K52-5B 100μф/90V	бр.	20
170.	Кондензатор	K52-5B 330μф/15V	бр.	20
171.	Радиолампа	ГИ-25	бр.	10
172.	Радиолампа	ГИ-31	бр.	20
173.	Кондензатор	K52-1 100μф/35V	бр.	20
174.	Кондензатор	K52-1 68μф/50V	бр.	20
175.	Кондензатор	K52-1 10μф /35V	бр.	20
176.	Кондензатор	K52-1 3.3μф /50V	бр.	20
177.	Кондензатор	K52-1B 150цф/50У	бр.	20

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
178.	Кондензатор	K52-1B 470μф/16V	бр.	20
179.	Кондензатор	K52-1B 10μф/16V	бр.	20
180.	Метализирана лента за система "Екран"	ЛМ-35П	бр.	500
181.	Устройство за прочитане на	УСИ-ТМ МИАС	бр.	2
182.	Персонална ЕИМ за обработка на	CROWN P4DG	бр.	2

**УСЛУГИ И НОМЕНКЛАТУРИ И КОЛИЧЕСТВА НА АГРЕГАТИТЕ, ВЪЗЛИТЕ,
БЛОКОВЕТЕ И ДЕТАЙЛИТЕ, НА КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ИЗВЪРШИ
РЕМОНТ ПРЕЗ 2011 ГОДИНА**

1. Списък на номенклатурите и количествата на агрегатите, възлите, блоковете и детайлите, на които е необходимо да се извърши ремонт през 2011 година.

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
1.	Двигател	изд.88	бр.	2
2.	Кутия самолетни агрегати	КСА-2	бр.	2
3.	Инерционен датчик	УА-24/3М-1;2	бр.	5
4.	Инерционен датчик	УА-27А-7;8	бр.	5
5.	Носово колело 570х290	КТ-100	бр.	1
6.	Основно колело 840х290	КТ-150Е	бр.	2
7.	Основен спирачен пакет	КТ-150Е2	бр.	2
8.	Въздушен редуктор	РВ-2Т	бр.	1
9.	Въздушен редуктор	РВ-5А	бр.	5
10.	Изключвател	УП-22	бр.	1
11.	Редукционен клапан	УП-25/2	бр.	3
12.	Запорен кран	УП-33/1	бр.	1
13.	Диференциал	УП-45/1	бр.	1
14.	Ускорител	УП-24/2	бр.	1
15.	Ускорител	УП-52-03/2М	бр.	3
16.	Електропневмо клапан	УП-53/1М	бр.	1
17.	Електропневмо клапан	4022АТ	бр.	2
18.	Хидропомпа	НП-103А	бр.	1
19.	Хидропривод	ГП-21-3	бр.	1
20.	Рулеви привод	РП-260АЛ	бр.	1
21.	Рулеви привод	РП-260АП	бр.	1
22.	Рулеви привод	РП-270	бр.	1
23.	Рулеви привод	РП-280	бр.	1
24.	А-312-001	ВШ2.026.034 ПС	бр.	3
25.	А-312-002	ВШ2.016.028 ПС	бр.	2
26.	А-323-007	ЕУ2.390.510 ПС	бр.	2
27.	А-323-008	ЕУ3.620.612 ПС	бр.	1
28.	А-340-052	ЕУ3.048.010ПС	бр.	2
29.	А-340-071М	6У3.031.093	бр.	1
30.	АРК-19 приемник	2.003.016	бр.	2
31.	Бл. А-037-1В		бр.	1
32.	Бл. Н001-22-01 ЗА	ГС2.017.039-06	бр.	2
33.	Бл. НО 19-22-023А	ВА3.622.122	бр.	1
34.	бл. 851	ЕБ2000092	бр.	1
35.	бл. Н019-35М	ГС2.008.173	бр.	1
36.	Бл. 441-4	ГБ2.222.035-01	бр.	1
37.	Бл. 451	ГБ2.017.076	бр.	2
38.	Бл. Н019-023А	ВА2.017.030-03	бр.	3
39.	Бл. НО 19-093А	ВА2.027.024-03	бр.	1
40.	Изд. Ц100.02.01	ОЯ1.700.048-02.01	бр.	1
41.	Бл. 09.091	9.091	бр.	5

№	Наименование	Номенклатура	Мярка	Кол-во
42.	ФКМ НО 19-03-10	3.065.019-01	бр.	4
43.	ФКМ НО 19-03-09	2.084.024-01	бр.	2
44.	ФКМ НО 19-03-20	2.003.006	бр.	1
45.	ФКМ НО19-03-03	2.205.032	бр.	2
46.	ФКМ НО 19-03-17	3.036.085	бр.	1
47.	МП2-3	Гс3.233.060-03	бр.	2
48.	МП2-1	3.233.060-01	бр.	1
49.	Бл.ПП-СО 69	2.000.000	бр.	1
50.	Бл.Ш- СО 69	2.082.013	бр.	1
51.	бл.13С/01	3.8.11.026	бр.	3
52.	блЛЗС/02	2.222.248	бр.	1
53.	бл.23С/01	3.031.012	бр.	1
54.	бл.12П2/01	3.099.010	бр.	2
55.	Изд. Ц100.02.02	ОЯ1.700.048-02.01	бр.	1
56.	ИЛС-31	6ф2.043.040	бр.	2
57.	ИПВ-2	6ф2.043.041-01	бр.	2
58.	ГС-31 -3	6ф2.084.018 - 03	бр.	1
59.	БП20 - 1	6ф2.087.057	бр.	1
60.	БЦО 20	6ф3.03 1.048	бр.	1
61.	БП20 - 3	6ф2.087.061	бр.	1
62.	БВЦ20 - 6- Орбита	6ф3.03 1.042	бр.	1
63.	УВВ20 -31	6Ф3.036.050	бр.	1
64.	БДУС-31	6Ф2.524.002	бр.	1
65.	ПСР-31-1	6Ф2.390.267	бр.	1
66.	ПК-31	6Ф2.390.199-01	бр.	1
67.	Блок от СТР6-3А	БПВ1-4	бр.	1
68.	Курсовертикала	Изд.705-6-1	бр.	2
69.	Курсоверти кала	Изд.705-6-4	бр.	2
70.	Блок за САУ-451-02 УБ	ВУ-222	бр.	1
71.	Блок за САУ-451-03	ВУ-222- 03	бр.	1
72.	Блок за САУ-451-04	13У222-04	бр.	1
73.	Блок	1 ИМ	бр.	1
74.	Прибори	ПНП-72-12	бр.	2
75.	Блок за ЗКРАН	13-23М	бр.	1
76.	Блок за ЗКРАН	13-03М	бр.	1
77.	Блок	ИС-5МГ-1	бр.	2
78.	Блок от СТР6-2А	БПВ1-3	бр.	1
79.	Блок	БУС-3	бр.	2
80.	Блок от СТР6-2А	ПКУ-6-3	бр.	1

81. Изпълнение на:

1. Ремонт на обшивката на долната част на левия въздухозаборник в областта между 1 и 2 шпангоут на МиГ-29УБ, заводски № 50903018908.
2. Ремонт на левия кил на МиГ-29А, заводски № 2960535103.
3. Ремонт на киловете на МиГ-29А заводски № 2960535100.
4. Увеличаване на назначения ресурс на 5 (пет) броя КСА-2.

VII. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ.

Приложение № 3

ОБРАЗЕЦ НА АДМИНИСТРАТИВНИ ДАННИ НА КАНДИДАТА

1. Данни за участника:

1.1. Наименование:

1.2. Представявана от (изпълнителен директор, управител):

1.2.1. Имена
собствено Бащино Фамилно

ЕГН

1.3. Адрес (седалище на управление) по съдебно решение:

гр.(с.)	<input type="text"/>	държава	<input type="text"/>
кв.(ж.к.)	<input type="text"/>	област	<input type="text"/>
Улица, No	<input type="text"/>	община	<input type="text"/>
бл.	<input type="text"/>	вх.	<input type="text"/>
		ет.	<input type="text"/>
		ап.	<input type="text"/>

1.4. Данни по регистрацията на участника:

Но на решението	<input type="text"/>	Година на решението	<input type="text"/>	от кой съд е издадена	<input type="text"/>
--------------------	----------------------	------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

1.5. Телефони за контакти:

сл. тел. централа	<input type="text"/>	Моб. тел.	<input type="text"/>
сл. тел. директен	<input type="text"/>	факс	<input type="text"/>

Известно ми е, че за неверни данни нося отговорност по чл.313 от НК.

Подпис:

_____/_____/_____
/печат, фамилия/

ОБРАЗЕЦ НА ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 327, ал.1 от ЗОВСРБ

Долуподписаният/ата: _____,
 (име, презиме, фамилия)
 ЕГН _____, адрес: _____
 (постоянен адрес)
 гражданство _____, притежаващ/а лична карта № _____, издадена на
 _____ от МВР - гр. _____, адрес _____,
 (дата на издаване) (място на издаване) (постоянен адрес)
 в качеството ми на _____, в _____,
 (длъжност) (наименование на юридическото лице, физическо лице-ЕТ)
 със седалище _____,
 адрес на управление: _____,
 тел./факс _____, вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д.
 №. _____ / _____ г., БУЛСТАТ / ЕИК _____

1. Декларирам, че капиталът на представляваното от мен юридическо лице/едноличен търговец, в размер _____ има следния произход: _____:

2. Декларирам, че действителен собственик по смисъла на капитала на горепосоченото юридическо лице/едноличен търговец е/са следното физическо лице/следните физически лица:

1. _____
 (име, презиме, фамилия)

ЕГН _____

Постоянен адрес _____

Гражданство _____

Документ за самоличност _____

2. _____

(име, презиме, фамилия)

ЕГН _____

Постоянен адрес _____

Гражданство _____

Документ за самоличност _____

и други

Известна ми е наказателната отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

 (място на деклариране)

 (дата на деклариране)

Декларатор: _____
 (подпис)

ОБРАЗЕЦ НА ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 327б, ал. 1 и 2 от ЗОВСРБ
(попълва се от кандидат или участник/подизпълнител)

Долуподписаният/ата: _____,
(име, презиме, фамилия)
притежаващ/а лична карта № _____, издадена на _____ от МВР -
(дата на издаване)
гр. _____, адрес _____
(място на издаване) (постоянен адрес)
в качеството ми на _____, в _____,
(длъжност) (наименование на юридическото лице, физическо лице-ЕТ)
със седалище _____,
адрес на управление: _____,
тел./факс _____, вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д.
№. _____ / _____ г., БУЛСТАТ / ЕИК _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

За мен и за представляваното от мен юридическо лице/ЕТ не са налице обстоятелствата по чл. 327б, ал.1 и 2 от Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България.

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

(място на деклариране)

(дата на деклариране)

Декларатор: _____
(подпис)

ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА

Ние, (индивидуализиращи данни на банката), гр., сме информирани, че нашият клиент фирма, гр. ЕИК ще участва със своя оферта в процедура за възлагане на обществена поръчка по т.1.1 (или т.1.2), открита с решение № на министъра на отбраната. В съответствие със заложените указания в решение № е необходимо издаване на гаранция, обезпечаваша изпълнението на задълженията на фирмата, произтичащи от участието ѝ в процедурата.

Във връзка с гореизложеното и по нареждане на фирма, гр....., ние (индивидуализиращи данни на банката), се задължаваме неотменяемо и безусловно да Ви изплатим, независимо от възраженията на нашия клиент, сумата в размер на (цифром) (словом), след получаване на Вашето надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че фирма, гр.:

1. е оттеглила офертата си след изтичане на срока за нейното подаване;
2. е подала жалба срещу решението за класиране – до решаване на спора от съда, или
3. е определена за изпълнител, но е изпълнила задължението си да сключи договор за обществена поръчка, или
4. не е осигурила гаранция за изпълнение на договора, в съответствие с условията на процедурата.

Вашето писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и Ви задължават, съгласно закона.

Настоящата гаранция е валидна до (дата) и изтича изцяло и автоматично в случай, че до 16,00 ч. на(дата) искането Ви, предявено при горепосочените условия, не е постъпило в гр., адрес След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е върнат или не.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинал на същата в

НАРЕДИТЕЛ:

...../...../
(подпис, фамилия/ печат)

...../...../
(подпис, фамилия/ печат)

до.....
/ обезпечено лице /

ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Ние,/1 + индивидуализиращи белези на банката/ сме уведомени, че между Вас/2/ като ВЪЗЛОЖИТЕЛ и фирма /3 + индивидуализиращи белези на изпълнителя/ като ИЗПЪЛНИТЕЛ, предстои да бъде сключен договор за(посочва се предметът на договора). В съответствие с условията на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи във Ваша полза банкова гаранция за добро изпълнение за сумата, представляваща от стойността на договора.

В изпълнение на това, ние/1/ по нареждане на фирма /3/, неотменяемо и безусловно се задължаваме, независимо от валидността и действието на горепосочения договор, възраженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по него или независимо от нашето отношение с него, да Ви заплатим сумата от, при получаване на Вашето надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че нашият клиент/3/ не е изпълнил частично или изцяло свои задължения по договора.

С оглед удостоверяване автентичността на документите, получавани в /1/ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ същите следва да ни бъдат представени чрез посредничество на централата на обслужващата ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ местна банка, потвърждаваща верността на положените подписи.

Всяко плащане по тази гаранция от страна на /1/ в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ намалява нейния ангажимент с размера на платената сума.

Стойността на банковата гаранция ще намалява след получаване в /1/ на писмено потвърждение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, указващо точния размер на редуцираната сума.

Настоящата гаранция е валидна до(30 дни след срока на договора).

Иск по гаранцията ще се счита за редовно предявен, ако е постъпил в /1/ до 16.00 часа на(дата) и е оформен съгласно посочените по-горе условия. След тази дата ангажиментът на /1/ се обезсилва, независимо дали оригиналът на банковата гаранция е върнат или не.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала ѝ като върху него е отразено съгласието на МО за това.

НАРЕДИТЕЛ:

...../
(подпис, фамилия/ печат)

...../
(подпис, фамилия/ печат)

- / 1 / Фирма на банката
- / 2 / Възложител
- / 3 / Изпълнител

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**„ОСИГУРЯВАНЕ НА ЛЕТАТЕЛНАТА ГОДНОСТ НА САМОЛЕТИ
МиГ-29 и МиГ-29УБ”**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТС *152.0603.10*

**СОФИЯ
2010 г.**

ТС

1/8

**„ОСИГУРЯВАНЕ НА ЛЕТАТЕЛНАТА ГОДНОСТ НА САМОЛЕТИ
МиГ-29 и МиГ-29УБ”**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТС*152.0603.10*.....

Приета на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № *29/30.11.2010*
Приета на заседание на ЕТИС по „Въоръжение, техника и тилови
имущества” в Института по отбрана с протокол № 6/18.11.2010 г.
Разработена на основание

Валидна до 31.12.2015 г.

1. Наименование на продукта.

„Осигуряване на летателната годност на самолети МиГ-29 и МиГ-29УБ”

ТС.....

2. Състав и описание на продукта.

2.1. Описание на продукта.

Изпълнение на доставки и услуги за осигуряване на летателната годност на 12 броя самолети МиГ-29 и 4 броя самолети МиГ-29УБ.

2.1.1. Доставкаите трябва да включват:

2.1.1.1. Резервни части и консумативи с номенклатури от „Типов списък на резервните части ТСЗЧ № 67 50 00 за изд. 9-51А” и „Каталог на детайлите и сборните единици за изд. 9-12 А”, в това число агрегати с ограничен ресурс и/или календарен срок на експлоатация. (В Приложение 1 са посочени агрегатите с ограничен ресурс.)

2.1.1.2. Разходни материали за изпълнение на 200 часови регламентни работи, съгласно “Самолет 9-12А. Вариант А. Руководство по технической эксплуатации № ГК-473А” и “Самолет 9-51. Вариант А. Руководство по технической эксплуатации № ГК-549. (к Регламенту технического обслуживания № 9-12А (техническая эксплуатация по состоянию))”.

2.1.1.3. Разходни материали, инструменти и авиотехнически имущества (съгласно “Перечень узлов и деталей, подлежащих обязательной замене при выполнении контрольно-восстановительных работ на рубеже 1000⁺¹⁰⁰ часов полета” и „Технология выполнения работ по обязательной замене узлов и деталей при контрольно-восстановительных работах на рубеже 1000⁺¹⁰⁰ часов налета”) за изпълнение на 1000⁺¹⁰⁰ часови контролно-възстановителни работи.

2.1.1.4. Резервни части и консумативи, инструменти и контролно-проверочна апаратура и документация за поетапно увеличаване на междурементния ресурс до 500 часа и преминаване към експлоатация по техническо състояние на двигателите РД-33.

ТС 052.0603.10

3/8

2.1.1.5. Актуален списък със задължителни бюлетини и технически задания на производителя: по самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

2.1.1.6. Задължителни бюлетини и технически задания на производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на: самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

2.1.1.7. Актуални програми за изпълнение на еднократни или периодични мероприятия, назначени от производителя, свързани с авиационната безопасност, летателната годност, надежността и безотказната работа на авиационната техника.

2.1.1.8. Промени в експлоатационната документация на: самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

2.1.1.9. Контролно-измервателна апаратура за изпълнение на новоназначени еднократни или периодични мероприятия по: самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

2.1.2. Услугите трябва да включват:

2.1.2.1. Ремонт в Република България на агрегати, възли, блокове и детайли от: самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

2.1.2.2. Ремонт извън Република България на агрегати, възли, блокове и детайли от: самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването.

2.1.2.3. Дейности по увеличаване на ресурса и/или продължаване на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутии на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолета, въоръжението и оборудването.

2.1.2.4. Обучение и сертифициране на персонал от ВВС за изпълнение на дейностите, свързани с поетапното увеличаване на междуремонтния ресурс до

ТС *052.0603.10*

4/8

500 часа на двигателите РД-33 и преминаване към експлоатацията им по техническо състояние.

2.1.2.5. Оказване на техническа помощ за отстраняване на откази, неизправности или дефекти по: самолетите, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването, които не могат да бъдат отстранени със силите и средствата на ВВС.

2.1.2.6. Оказване на съдействие по решаване на въпроси по материално-техническото осигуряване на експлоатацията на самолетите.

2.1.2.7. Изпълнение на контролно-възстановителни работи – променлива част.

2.1.2.8. Метрологично осигуряване на експлоатацията на самолети МиГ-29.

2.2. Срок за поддържане на отбранителния продукт – до изтичане на назначенния ресурс и/или календарен срок на експлоатация.

2.3. Място на изпълнение на заявката – по указание на потребителя.

3. Тактико-технически изисквания към продукта.

3.1. Изисквания по предназначение:

3.1.1. Ремонтът на агрегати, възли, блокове и детайли от самолета, двигателите РД-33, кутиите на самолетните агрегати КСА-2, въоръжението и оборудването да се извършват от производителя, или от оторизирана от него ремонтна организация, или друг сертифициран за вида ремонт изпълнител. Ремонтът да се извърши по заводска технология (актуална заводска документация на производителя), която да включва изпълнението и на действащите задължителни към момента на изпълнение бюлетини.

3.1.2. Увеличаването на ресурса и/или продължаването на календарния срок на експлоатация на двигатели РД-33, кутии на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолета, въоръжението и оборудването да се извършват по бюлетини и технически задания на производителите. Дейностите да се изпълняват от производителя, или от оторизиран от тях ремонтна организация, или друг сертифициран изпълнител.

ТС А5Р.0603.10

5/8

3.1.3. Междуремонтните ресурси на двигателите и КСА-2 не трябва да бъдат по-малки от първоначално назначените междуремонтни ресурси – 350 часа за двигателите и 500 часа за КСА-2.

3.1.4. Пирсредствата да са произведени не по-рано от 12 месеца преди датата на доставката.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатация, удобство и техническо обслужване и ремонт.

Не се изисква.

3.5. Изисквания за сертификация:

3.5.1. Доставеното имущество да бъде придружено от сертификат за качество и произход.

3.5.2. Имуществата, предмет на доставка, да са произведени в условията на документирана, внедрена и сертифицирана „Система за управление на качеството“, в съответствие с изискванията на международния стандарт ISO 9001:2008, или еквивалентен на него национален стандарт в държавата на производителя.

3.5.3. Дейностите по ремонта, увеличаването на ресурса и/или продължаването на календарния срок на експлоатация на авиационната техника и обучението на персонала да се извършват от сертифицирани за съответната дейност изпълнители.

3.5.4. На изделията, на които е извършен ремонт и тези, на които е увеличен ресурса и/или календарния срок на експлоатация да бъдат издадени удостоверения за качеството на извършения ремонт от организацията, която го е извършила.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

ТС А52.0603.10

6/8

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.

Не се изисква.

3.8. Други специфични изисквания

Ниво на класификация на информацията – неклассифицирано.

4. Изисквания за стандартизация и унификация

Не се изисква.

5. Изисквания към видовете осигуряване

Не се изисква.

6. Изисквания към опаковката, маркировката, етикетирание и консервация.

6.1. Доставката на пиросредствата да се извършва в херметична опаковка в стандартни заводски сандъци. Всички други имущества да се доставят в стандартни заводски сандъци.

6.2. В паспортите на изделията да са отбелязани общия технически ресурс при съхранение в складови помещения и техническия ресурс на изделията, поставени на летателните апарати.

7. Изисквания за гаранции.

7.1. Гаранционният срок на доставените имущества да бъде не по-малък от 100 ч. и/или 1 (една) година, считано от датата на протокола за приемане на доставките.

7.2. Гаранционният срок на ремонтираните двигатели РД-33, кутии на самолетните агрегати КСА-2, агрегати, възли, блокове и детайли от самолета, въоръжението и оборудването да бъде не по-малък от 100 ч. и/или на 1 (една) година, считано от датата на протокола за приемане на доставките.

СПИСЪК НА АГРЕГАТИТЕ С ОГРАНИЧЕН РЕСУРС

№	Наименование	Номенклатура
1	Двигател	РД-33
2	Кутия на самолетните агрегати	КСА-2
3	Противопожарна система: - пожарогасител; - пироглава; - пиропатрон;	1-3-3 ПГКп ПП-3
4	Основна стойка с усилени оси	10.5.12.4101.3000.00.0
5	Цилиндър-подкос за основна стойка	10.5.12.4102.3000.00.0
6	Носова стойка с шибърна глава Т8-4909-100-01	10.5.12.4111.3000.00.0
7	Цилиндър-подкос за носова стойка	10.5.12.4202.3000.00.0
8	Джанта основна	КТ150Е2
9	Спирачен пакет за КТ-150Е2	
10	Джанта носова	КТ-100
11	Спирачен пакет за КТ-100	
12	Инерционен датчик	УА 24/3М-1, УА 24/3М-2
13	Инерционен датчик	УА 27А-7, УА 27А-8
14	Болт за спирачния парашут	5.12.4900.3005.98
15	Блок	БПК-88 сер. 3А/3К
16	Акумулаторна батерия	15СЦС-45В
17	Катапултна седалка	К-36ДМ серия 2
18	Пиросредствата за К-36ДМ сер. 2 и за изхвърляне на фанара	
19	Изделие	9А-4701К
20	Изделие от системата "В"	
21	Преобразовател с кутия за управление КУ-1000/1500М	ПТО-1000/1500М
22	Рудени агрегат	АРМ-150М, АРМ-150К
23	Рудени привод	РП 260АЛ (АЛ), РП-270, РП-280