

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Към всяка употреба в текста (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на: **СТАНДАРТ, СПЕЦИФИКАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКО ОДОБРЕНИЕ ИЛИ ДРУГА ТЕХНИЧЕСКА РЕФЕРЕНЦИЯ, както и на КОНКРЕТЕН МОДЕЛ, ИЗТОЧНИК, ПРОЦЕС, МЕТОД, ТЪРГОВСКА МАРКА, ПАТЕНТ, ТИП, ПРОИЗХОД ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП,** ако изрично не е указано друго, следва автоматично да се счита за добавено: **„ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И“!**

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКАТА (ОП)

I.1. Кратко описание на съществуващото състояние и общи определения

Националният осигурителен институт (НОИ) е изградил географски разпределената информационна система базирана на национална корпоративна опорна мрежова система (за краткост в текста ще се нарича и използва „*мрежова/та среда*“), която работи от последното съществено обновяване през 2008 г. без прекъсване 24 часа в денонощие и 365 дни в година (за краткост в текста ще се нарича и използва „*24x365*“). Основното оборудване собственост на Възложителя използвано за реализирането на мрежовата среда подлежащо на сервизиране включено в ОП (за краткост в текста ще се нарича и използва „*оборудване/то*“). Оборудването е описано детайлно с търговска марка на Производител и уникален буквено-цифров (модел; номенклатурен/ партиден/ продуктово номер и/или друг подходящ, приложим и еднозначен) идентификатор (за краткост в текста ще се нарича „*уникален идентификатор*“ и използва съкращението „*УИ*“) и количества в Приложение №2 „*Списък на оборудването подлежащото на сервизиране*“. Към момента на сключване на договора и/или по време на неговото изпълнение Приложение №2 „*Списък на оборудването подлежащото на сервизиране*“ подлежи на промени съобразно с потребностите на Възложителя.

Съобразно с дългия експлоатационен период, изтеклата гаранционна поддръжка и високата отговорност на изградената мрежова среда за националната информационна система на НОИ и с цел осигуряване, постигане, перманентно поддържане и гарантиране (за краткост в текста ще се нарича и използва „*осигуряване/то*“) на нужните: дългосрочната функционалност и висока надеждност на оборудването и мрежовата среда е наложително да се осигури тяхното сервизиране, включващо заявените в рамките на **предмета и обхвата на настоящата обществена поръчка** (за краткост в текста ще се използва съкращението „*ПООП*“) еднократно първоначално (въстъпително) съевременно и качествено провеждане/ реализиране от и за сметка на Изпълнителя в пълен обем на: технологична профилактика, техническа ревизия и изцяло осигурено с доставка на необходимите технически средства пълно технологично и функционално възстановяване (за краткост в текста ще се нарича и използва „*реновиране*“) на посоченото дефектирало оборудване в Приложение №3 „*Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти*“.

I.2. Технологични дефиниции на използвани термини, дефиниции и съкращения (акроними)

За целите на ОП посочените термини, в единствено и множествено число заедно с всички форми на членуване, означават, включват и на всякъде в текста следва да се разбират, както следва:

I.2.1. „*Изпълнител*“: Участника класиран на първо място от Възложителя след съответната процедура, избран за Изпълнител на предмета на поръчката, с който се сключва договор за реализация. Всички термини: „*Кандидат*“, „*Участник*“, „*Изпълнител*“, „*Подизпълнител*“ (съобразно вида и дела на участие) и т. н. съответстващи на различните хронологични етапи реализацията на ОП следва да се приемат за напълно равнопоставени.

I.2.2. „*Спецификации*“: настоящите „*Технически спецификации*“ и приложенията към тях, както и поставените/ посочените от Възложителя специфични „*Критерии за подбор и годност*“ на Участниците за ОП., в това число:

- Приложение №1 „*Списък с локации и адреси*“;
- Приложение №2 „*Списък на оборудването подлежащото на сервизиране*“;
- Приложение №3 „*Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти*“.

I.2.3. „*Предложение*“: Предоставеното в офертата на Участника „*Техническо/то предложение (за изпълнение на ПООП)*“.

I.2.4. „*Производител*“: Фирмата законен притежател на: търговската марка („бренда“); произхода; интелектуалната собственост (лицензионни, патентни, авторски или сродни права), както и ако легално право приема и/или наследява фактическия собственик/ разработчик/ производител. За Производител пълноправно се приема и неговото най-високо ниво на официално регионално представителство включващо територията на Република България (РБ) или Европейският съюз (ЕС).

I.2.5. „*Официален Интернет сайт*“ или съкращението „*ОИС*“: Актуална връзка (URL) към/на официален Интернет/Web сайт, на които се намира конкретна публикувана информация. За ОИС на Производител пълноправно се приемат както ОИС на самия притежател на търговската марка така и ОИС на неговото най-високо ниво на официално регионално представителство включващо територията на РБ или ЕС. Всеки посочен от Участника ОИС следва да поддържа английски и/или български език. Участникът следва да посочи актуални URL за всеки ОИС. Ако даден производител, издател и т. н. няма практика публично да поддържа актуална информация на английски или български език на своя ОИС е допустимо от Участника в Предложението да бъдат приложени: официално достъпна информация и/или декларация за конкретната практика, съответната актуална информация и официален превод на български език.

I.2.6. „Услуги“: Пълният комплекс от всички видове и количества/ обеми: превантивно, проактивно и/или корективно; качествено предоставяни, осигурявани и/или извършвани на мястото на експлоатация от и за сметка на Изпълнителя, необходими по смисъла на т. I.2.9 дейности за осигуряване на заявеното или включеното в ПООП сервизиране на оборудването.

I.2.7. „Фърмуер“ (англоезичният термин: „Firmware“): Пълният комплекс от всички видове и количества/ обеми функционални фърмуерни продукти от Производителя на оборудването на Възложителя предоставени от и за сметка на Изпълнителя в това число: IOS, лицензи, драйвери, (при наличие) специализирани приложения за хардуерни настройки и т. н.).

I.2.8. „Продукти“: Пълният комплекс от всички (видове/ модели и количества) необходими по смисъла на т. I.2.9 и предложени от Участника услуги за предоставяне и хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни, охладителни и т. н. технически средства включително за заявената първоначална, както и при възникване на необходимост предмет на последващи спорадични доставки при възникване на необходимост от продукти, които не са налични.

I.2.9. „Параметри (на ОП)“: По смисъла на чл. 48, ал. 1 от ЗОП, пълния комплекс от всички видове и форми необходими по смисъла на т. I.2.9 и приложими: параметри, функции, (функционални, научно-технически, екологични и т. н.) показатели, критерии, характеристики и/или изисквания; стандарти и др. стандартизационни документи установени от (европейски) органи по стандартизация; технически оценки, одобрения, спецификации, лицензи, маркировки, протоколи от изпитвания, директиви, декларации и др. издадени от признат орган и т. н.; (работни, технологични и др.) характеристики и условия, които са необходими за: успешната, цялостна, качествена и своевременна реализация в пълен обем на: Спецификациите на Възложителя, Предложението на Изпълнителя и ПООП (за краткост в текста ще се нарича и използва „успешната реализация/та на ПООП“). Необходимите параметри на ОП са дефинирани, посочени, определени, заложили и/или заявени (за краткост в текста ще се нарича и използва „дефинирани“) пряко и косвено (индиректно) чрез Спецификациите на Възложителя и Предложението на Изпълнителя. Дефинираните параметри на ОП включват и целят осигуряването на:

- напълно безопасни условия за: хората, цялата изградена мрежовата среда, оборудването и продуктите;
- успешната реализация на ПООП;
- пълната функционалност, техническа изправност и висока надеждност на оборудването и продуктите;
- оптимизиране, адаптиране и мултиплициране на достигнатото технологично ниво на мрежовата среда;
- неотложното (без забава) отстраняване на регистрирани и предотвратяване възникването на бъдещи подлежащи на прогнозиране технически проблеми; констатирани несъответствия или (съществени) отклонения от нормите спрямо технологичните, експлоатационни и/или др. изискванията на Производителя; претоварване, прегряване и т. н.; отпадане на компонент, устройство, възел или цялата изградена мрежова среда; дефект в оборудване налагащи ремонт, добавяне или подмяна на продукти (резервни части); спад или нарушаване на достигнатото технологично ниво на цялата изградена мрежова среда и т. н. (за краткост в текста ще се нарича и използва „технически проблем/и“).

I.2.10. „Необходими“: Пълният комплекс от всички видове и количества/ обеми продукти предоставени от и за сметка на Изпълнителя, които са необходими и напълно достатъчни (заявени, предложени и/или необходими) за успешната реализация на ПООП.

I.2.11. „Сервизиране“: Пълният комплекс от всички видове и количества/ обеми продукти осигурени от и за сметка на Изпълнителя, които са дефинирани от Възложителя, предложени от Участника и необходими за успешната реализация на ПООП. В сервизирането на оборудването предмет на ОП се включват (изброяването на конкретни параметри не е изчерпателно) осигуряване от страна и за сметка на Изпълнителя на цялостни/ пълни следгаранционни: сервизна поддръжка на хардуера и фърмуера, техническо, административно и конфигурационно обслужване, пакет от заявени допълнителни услуги, първоначална доставка на заявените от Възложителя и предложени от Участника технически средства/ продукти (в това число: компоненти, модули и/или цели устройства явяващи се градивни елементи, резервни и/или допълнителни части). Също така при възникване на необходимост от продукти, които не са налични в ПООП и сервизирането се включва спорадичното придобиване (закупуване и доставка) на конкретните предложени от Изпълнителя продукти необходими за ремонт и/или подмяна, което се финансира в рамките на стойността на договора само след изрично одобрение от, за сметка и в полза на Възложителя. Сервизирането на оборудването предмет на ОП включва цялостни/ пълни следгаранционни:

- еднократна доставка на предложените продукти;
- сервизна, техническа и фърмуерна поддръжка, сервизно обслужване и оптимизиране на мрежовата среда;
- технологични профилактики, технически ревизии, функционално реновиране и ремонт;
- замервания, тестови изпитания, анализ и диагностика, откриване на „тесни“ места в топологията;
- конфигуриране, архивиране, съхранение, възстановяване и адаптиране на конфигурации;
- монтаж, инсталация, аранжиране, въвеждане в експлоатация;
- обучение, предоставяне, на консултантска помощ, експертна подкрепа и пълно съдействие на Възложителя;
- всички други широко възприето за целесъобразни и/или необходимо присъщи дейности за осигуряване на пълната функционалност и висока технологична надеждност на отделните продукти, компоненти, оборудването, цялата изградена мрежовата среда, за неотложното (без забава) отстраняване на регистрирани и предотвратяване възникването на бъдещи подлежащи на прогнозиране технически проблеми;

- спорадични доставки за сметка и в полза на Възложителя при възникване на необходимост от продукти, които не са налични.

I.3. Предмет на обществената поръчка

Предметът на ОП представлява реализиране на мястото на експлоатация на цялостно и напълно обезпечено с всички необходими продукти техническо решение за осигуряване от страна и за сметка на Изпълнителя на: заявеното сервизиране на оборудването и достигнатото технологично ниво на цялата изградена мрежова среда. В ПООП се включват без да се ограничават до:

I.3.1. Еднократни (за целия период на изпълнение на ОП) първоначални (встъпителни):

- доставка в ЦУ на НОИ на всички продукти необходими за подмяна по време на реализацията на заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване включени от Участника в неговото Предложение;
- провеждане от страна и за сметка на Изпълнителя на заявените първоначални (встъпителни) технологична профилактика и техническа ревизия на оборудването на мястото на експлоатация;
- функционално реновиране на дефектиралото оборудване включено в ПООП на мястото на експлоатация.

I.3.2. През целия период на изпълнение на ОП посочен в т. II.2, от страна и за сметка на Изпълнителя за:

- оптимизиране на мрежовата среда и сервизиране на оборудването на мястото на експлоатация;
- пълно съдействие на Възложителя за отстраняване на възникнали технически проблеми в дефектирало оборудване и привеждането му в приемлива и одобрена от Възложителя функционална годност чрез, ремонт и/или подмяна на дефектиралите с оригинални или съвместими технологично еквивалентни продукти доставени за сметка и в полза на Възложителя;
- спорадични доставки при възникване на необходимост от продукти, които не са налични, финансирани в рамките на стойността на договора само след изрично одобрение от, за сметка и в полза на Възложителя.

I.3.3. При възникване на необходимост и заявка от Възложителя спорадично предоставяне на консултантска помощ, експертна подкрепа и пълно съдействие на Възложителя от страна на Изпълнителя по специфични технически проблеми:

- за оборудването и/или цялата изградена мрежова среда, както и при технологично осъвременяване, обновяване, развитие, разширение или преконфигуриране на мрежовата среда и/или включване на допълнителни устройства независимо от техния Производител за сметка на Изпълнителя;
- за еднотипно (мрежово) оборудване собственост и ползвано от Възложителя извън описаното в Приложение №2 „Списък на оборудването подлежащото на сервизиране“ при наличие на финансов ресурс в рамките на стойността на договора за сметка на Възложителя.

I.3.4. Всички други широко възприето за необходими дейности осъществявани от страна и за сметка на Изпълнителя за осигуряване на пълната функционалност и висока технологична надеждност на отделните компоненти, оборудването и цялата изградена мрежовата среда.

II. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

II.1. Предмета на поръчката ще се реализира на мястото на експлоатация на оборудването в (географски разположените по места) сгради/ площадки на НОИ. Населените места и адресите са посочени в Приложение №1 „Списък с локации и адреси“, а при необходимост и в сервизните бази на Изпълнителя. Към момента на сключване на договора и/или по време на неговото изпълнение Приложение №1 „Списък с локации и адреси“ подлежи на промени съобразно с потребностите на Възложителя.

II.2. Срокът за изпълнение на ПООП е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора, до достигане на прогнозната стойност на ОП или до пълната подмяната на подлежащото на сервизиране оборудване чрез ефективната реализация на друга ОП, като административно се разделя на 4 (четири) тримесечни периода за реализация и плащане.

II.3. Максималният срок за реализиране на еднократната първоначална (встъпителна) доставка в ЦУ на НОИ на всички продукти необходими и напълно достатъчни за подмяна по време на реализацията на заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване включени от Участника в неговото Предложение е до ≤2 (два) месеца считано от датата, от която влиза в сила сключения договор, като съвременното изпълнение (без забележки) се удостоверява с двустранно подписан „Обобщаващ приемо-предавателен протокол“.

III. МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

III.1. Пълния комплекс от всички видове, качество, количество и обхват на заявените от Възложителя и предложени от Участника продукти (включително всички изграждащи ги: материали, части, модули, компоненти) следва да са конструктивно проектирани, фабрично произведени, и (заводски) лабораторно тествани, изцяло, напълно и стриктно (за краткост в текста ще се нарича и използва „стриктно/то“) да: съответстват, покриват (със същите или по-добри), спазват, отговарят и изпълняват (за краткост в текста ще се нарича и използва „съответства/т“ или „съответствие/то“) на дефинираните, необходими и приложими параметри на ОП.

III.2. Стриктното съответствие за/относно всеки отделен: параметър необходим за успешната реализация на ПООП, аспект или точка от Спецификациите на Възложителя следва да бъде ясно, детайлно, надлежно, изрично, конкретно, недвусмислено, еднозначно, изчерпателно, подробно и категорично (за краткост в текста ще се нарича и използват „ясно“ или „детайлно“) документално доказано от Участника в неговото Предложение, чрез прилагане на: фактически данни от обективната действителност, които са свързани с определени обстоятелства, допринасят за тяхното безспорно доказване, изясняване и/или установяване и се

привеждат/прилагат в документална формата в потвърждение на съществуването или на истинността на конкретно нещо, твърдение и/или декларация (за краткост в текста ще се наричат и използват „*докаже/доказано*“).

III.3. Предложението на Участника може да съдържа само един вариант за изпълнение на ПООП, който е изготвен в стриктно съответствие с всички дефинирани, необходими и приложими параметри на ОП. В Предложението Участникът задължително следва детайлно да:

III.3.1. Опише подробно предложените техническо решение и начинът за неговата осъществяване, като задължително посочва всички необходими за успешната реализация на ПООП:

- дефинирани съгласно т. III.3 параметри и специфични допълнителни аспекти;
- видове, характеристики, изисквания, условия, етапи, дейности и поддейности, без да се ограничава единствено до тяхното просто изброяване, а е добавил допълнителни поясняващи текстове, свързани с детайлното разясняване на конкретните: последователност; взаимно свързаност; прилагани: стратегии, политики, технологии, критерии, публично възприети и/или специфични методи, подходи, „*добри практики*“, внедрени системи, действащи програми и т. н.; наличие на: официално оторизиране, надлежно упълномощаване, компетентност, информираност, познания, опит и др., както и всички други факти, имащи отношение към: осигуряването на сроковете, качеството и обхвата на изпълнение.

III.3.2. Заяви конкретно потвърждение относно изпълнението и осигуряването на стриктното съответствие на направеното Предложение с всички дефинирани, необходими и приложими параметри за успешната реализация на ПООП заедно (придружено) с приложени в офертата съответни недвусмислени оригинални документални доказателства на български или английски език и актуални ОИС.

III.3.3. Докаже документално чрез: технически досиета на Производителя на оборудването и/или предложените продукти, протоколи от изпитания, сертификати, нагледна информация, брошури или др. документи издадени от признат орган, че всички предложени: продукти (включително всички изграждащи ги: материали, части, модули, компоненти) за доставка/ прилагане/ предоставяне/ използване, включени в ПООП са конструктивно проектирани, фабрично произведени и (заводски) лабораторно тествани и заедно с услугите стриктно съответстват на дефинираните, необходими и приложими параметри (в това число цитираните по- горе), както и допълнителни такива, ако са необходими за успешната реализация на ПООП!

III.3.4. Приложи (обобщена при възможност в табличен вид) необходимата (минимално за всички предложени и/или прилагани: продукти, условия, стандарти, норми, критерии, внедрени системи, действащи програми, разработени алгоритми, методи/ки, начини, подходи, приложими стратегии и/или политики, етапи, хронологична последователност, официално оторизиране, надлежно упълномощаване, компетентност, информираност, познания, опит) нагледна техническа информация (проспектни материали, технически досиета на Производителя, протоколи от проведени изпитания, сертификати, лицензи, маркировки, директиви, декларации издадени от признат орган) в документална форма на български или английски език включваща минимум кратко описание, техническа характеристика и/или съответната стойност за всеки дефиниран параметър на ОП, както и актуални ОИС. в потвърждение и като детайлно доказателство за изпълнението и стриктното съответствие на Предложението спрямо всички дефинирани, необходими и приложими параметри, както и допълнителни такива, ако са необходими за успешната, пълна и своевременна реализация на ПООП. От приложената нагледна техническа информация следва да са ясно видими: конкретните дефинирани параметри (за които се отнася), както и съответното документално потвърждение предимно от трети независими страни за осигуреното стриктно съответствие на Предложението на Участника.

III.4. В Предложението Участника следва да приложи в оригинал предоставените от Възложителя таблици:

III.4.1. От Приложение №1 „*Списък с локации и адреси*“.

III.4.2. От Приложение №2 „*Списък на оборудването подлежащото на сервизиране*“.

III.4.3. От Приложение №3 „*Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти*“ или еквивалентна с детайлно попълнени колони „*Предложение*“ включващи детайлно описана/дефинирана пълна спецификация на предложените от Участника продукти за първоначална доставка.

III.4.4. Таблица №1 „*Таблица за техническо съответствие*“ от настоящите „*Технически спецификации*“ или еквивалентна с добавена и детайлно попълнена колона „*Предложение*“. Участникът следва да добави и детайлно попълни колона „*Предложение*“ в предоставената от Възложителя Таблица №1 „*Таблица за техническо съответствие*“.

Във всяко поле „*Предложение*“ Участника следва ясно и конкретно да посочи за осигуряване на стриктно съответствие с конкретен дефиниран, необходим и приложим параметър по смисъла на т. I.2.8, както и допълнителни такива, ако са необходими за успешната реализация на ПООП съответните:

- части и цялото предложено техническо решение- осигуряване на необходимите функционалност, приложимост, работоспособност, съвместимост, надеждност, технологично ниво;
- хронологична последователност и етапи- начални/ крайни дати, срокове, периоди, налична към момента степен на готовност;
- резултативни технически характеристики, параметри, функции, показатели, характеристики, условия, критерии, методи, подходи, лицензи, документи, срокове на годност;
- норми за (техническа) експлоатация, пожарна и техническа безопасност, степен на защита и електромагнитна съвместимост;
- внедрени системи, действащи програми, разработени алгоритми, методи/ки, начини, подходи, приложими стратегии и политики, използвани и/или прилагани критерии;
- официално оторизиране, надлежно упълномощаване, компетентност, информираност, познания и опит;

- осигуряване на: пригодност за работа и включване в електрическа мрежа в РБ съобразно с БДС; висока технологична надеждност и достигнатото технологично ниво;
- предоставяне на услуги, реализиране на дейности, гаранционни условия и срокове;
- съхранение на лицензни, патентни, авторски или сродни права, лицензионни, гаранционни, експлоатационни условия включително за наличното оборудване и предложените продукти;

За всеки предложен от Участника продукт допълнително: тип/вид, Производител, УИ на Производителя и включеното количество в ПООП, резултативни технически характеристики, присъщи изисквания (при наличие), документи потвърждаващи качествата, кратко описание на функциите, гаранционни условия и срок, както и ако са предвидени и/или за успешната реализация на ПООП са необходими допълнителни и/или специфични: окомплектоване, опаковане, транспорт, доставка, съхранение, ориентация на въздушните топъл/ студен потоци, присъщи изисквания (при наличие).

При попълване на полетата „Предложение“ не са подходящи, приложими или достатъчни:

- празни (не попълнени) полета, думите „да“, „отговаря“ или еквивалентни;
- цитиране само по смисъл изискването на Възложителя без ясно да се дефинира/посочи конкретното предложение на Участника;
- предложение на Участника, което не е формулирано ясно или е формулирано твърде общо (без съществени конкретни детайли), нееднозначно, позволява различно тълкуване, двусмислие или алтернативни варианти/ възможности.

Ако в дадено поле „Предложение“ за попълване Участник е вписал: „да“, „отговаря“ или подобно; само е цитирал по смисъл изискването на Възложителя без ясно да дефинира/ посочи своето конкретно предложение; предложението на Участника не е формулирано ясно; формулирано е твърде общо (без съществени конкретни детайли), нееднозначно, позволява различно тълкуване, алтернативни варианти/ възможности или двусмислие, както и ако полето е оставено празно (изобщо не е попълнено) може да се приеме, че предложените продукти не отговарят на конкретното изискване от дефинираните параметри на ОП и цялото Предложение на Участника може да бъде отхвърлено!

Когато обема и/или формата на релевантната информация прави неподходящо тя да бъде поставена в конкретно поле „Предложение“, Участника може по своя преценка да оформи и приложи в Предложението нужната информация допълнително (извън таблицата), като в съответното поле Участника следва да направи препратка към съответния/те документ/и.

Таблица №1

Таблица за техническо съответствие

№	Описание
	Минимални параметри за качеството и обхвата на предложеното сервизиране
1	<p>Всички дейности (за които не е дефинирано изрично друго) включени в ПООП се извършват от страна и за сметка на Изпълнителя на мястото на експлоатация за целия заявен от Възложителя обхват от пълните хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни, охладителни и т. н. конфигурации на оборудването предмет на настоящата ОП съгласно Приложение №1 „Списък с локации и адреси“ спазвайки стриктно съответствие с всички приложими параметри на ОП. Допуска се дейности, които е невъзможно и/или нецелесъобразно да се извършат на мястото на експлоатация, да бъдат изпълнени в сервизните центрове на Изпълнителя, като вземе мерки за времето на диагностиката и/или ремонта на демонтираното устройство (модул) в рамките на ПООП Изпълнителя предоставя, монтира и конфигурира за нуждите на (използване от) Възложителя друго такова: еквивалентно или по-добро с цел недопускане прекъсване или спиране на нормалната работа на оборудването и на цялата изградена мрежова среда. Транспортът до сервизната база и обратно е за сметка на Изпълнителя.</p>
2	<p>Едновременното провеждане на първоначалните (встъпителни) технологична профилактика, техническа ревизия и функционално реновиране на заявеното дефектирало оборудване следва да се осъществяват при спазване на стриктно съответствие с всички дефинирани и необходими параметри на ОП и съгласувания от Възложителя график, като обхващат пълните хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни, охладителни и т. н. конфигурации на оборудването. Технологична профилактика минимално включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверка на електрическата схема на свързване на: интерфейсите, захранването, надеждното заземление на устройствата и т. н.; • Общ профилактичен диагностичен и функционален преглед на хардуера, фърмуера, лицензите, монтажа, охлаждането и др. на отделните устройства от оборудването и цялата изградена мрежова среда, включително съхранение на конфигурацията при изключване, автоматично възстановяване на пълната функционалност при включване, (при наличие) балансиране на натоварването или превключване на всички възможни сценарии за резервираност между основна и резервна свързаност, качеството на електрозахранването и текущите експлоатационни условия (влага, течове, охлаждане и т. н.); • Еднократна фърмуерна поддръжка от Производителя на основното оборудване и предложените продукти в това число пълно предоставяне за ползване и осъвременяване/ обновяване на използвания фърмуер към най- актуалните налични, достъпни и приложими версии, при необходимост от адаптиране допълнителни конфигурационни настройки, както и възможност за деинсталиране ако в резултат бъде нарушена работата на част или цялата изградена мрежова среда; • Подготовка и внедряване на методология за автоматизирана периодична направа и надеждно съхранение

	<p>на служебни копия на актуалните конфигурации на оборудването;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Всички други приложими специфични проектно заложен, научно-технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни дейности и/или „добри практики“ за технологична профилактика на сервизираното оборудване. <p>Своевременното (съобразно с одобрения от Възложителя график) и качествено (без забележки) реализиране от Изпълнителя на всички необходими, заявени и/или изисквани дейности включени в обхвата на първоначалните (въстъпителни) технологична профилактика, техническата ревизия и функционално реновиране на дефектиралото оборудване, както и окончателното приемане от Изпълнителя на конкретното оборудване на Възложителя включено в ПООП се удостоверяват с двустранно подписани на мястото на експлоатация констативни протоколи. Максималният срок за реализиране на всички заявени/изисквани дейности включени в еднократното провеждане на първоначалните (въстъпителни): технологична профилактика, техническа ревизия и (при наличие) заявеното пълно функционално реновиране, како и окончателното приемане от Изпълнителя на конкретното оборудване на Възложителя за сервизиране е до ≤6 (шест) месеца считано от датата на реализиране на еднократната първоначална (въстъпителна) доставка в ЦУ на НОИ на всички продукти включени от Участника в неговото Предложение съгласно двустранно подписания „Обобщаващ приемо-предавателен протокол“ по т. II.3.</p>
3	<p>Техническата ревизия обхваща всички движещи се и/или подлежащи на износване компоненти/детайли (механика, акумулаторни батерии, филтри, охлаждащи вентилатори, лагери и др.), като минимално включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тест или прослушване (със стетоскоп) на движещите се и подлежащите на износване компоненти или детайли и при наличие тест на остатъчния капацитет на акумулаторните батерии; • Демонтаж, монтаж, инсталиране, свързване и аранжиране; • Техническо обслужване, разглобяване, обстоен преглед, почистване включително на електронни блокове, платки, кутии, контактуващи елементи, движещи се детайли, охлаждащи вентилатори, филтри и прахоуловители; • Измерване и оценка на износването на движещите се детайли; • Ревизия, притягане, почистване и/или подмяна на контактуващите елементи на всички достъпни (разглобяеми) силови и контактни връзки, съединения и/или движещи се детайли; • При технологична възможност смазване на движещи се детайли; • При необходимост ремонт и/или подмяна на дефектирали, износени и/или изхабени елементи/модули/детайли (акумулаторни батерии, лагери, механика, вентилатори, филтри и др.); • Провеждане на замервания и тестове за установяване изправността и пълната функционалност след провеждането на техническата ревизия, и функционалното реновиране, ремонт и/или подмяна на отделни продукти, специфични функционални компоненти, цели устройства и изградената на тяхна база мрежова среда; • Въвеждане в редовна експлоатация на ревизираното, реновирано, ремонтирано и/или заменено оборудване и цялата възстановена мрежова среда; • Събиране, опаковане, извозване (транспортване) и третиране на подменените дефектирали, износени и/или изхабени устройства/продукти/компоненти/елементи/модули/детайли/части/материали (акумулаторни батерии, лагери, вентилатори, филтри, почистващи и/или смазочни материали и др.), отпадъците и опаковките съобразно с действащата в РБ и ЕС нормативна уредба, като Участникът следва да опише мерките за опазване на околната среда, които ще приложи при изпълнение на поръчката; • Всички други приложими специфични проектно заложен, научно-технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни дейности и/или „добри практики“ за техническата ревизия на сервизираното оборудване.
4	<p>Функционалното реновиране се провежда еднократно с използването на всички предложени и доставени от Изпълнителя продукти описани в Приложение №3 „Дефектиралото оборудване и подлежащи на доставка продукти“, обхваща заявеното от Възложителя дефектиралото оборудване включено в ПООП, като минимално включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специфична диагностика на хардуера и фърмуера на заявеното от Възложителя дефектиралото оборудване; • Транспорт, направа, възстановяване и/или адаптиране на съхранени служебни копия на актуалните конфигурации на оборудването или цялостно ново конфигуриране; • Своевременна подмяна на всички необходими продукти до достигане на пълното функционално реновиране на заявеното дефектиралото оборудване, като при недостиг на продукт/и допълнителна доставка на липсващите необходими от и за сметка на Изпълнителя; • Всички други приложими специфични проектно заложен, научно-технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни дейности и/или „добри практики“ за техническата ревизия на сервизираното оборудване. <p>Всички вложени продукти се включват към оборудването и подлежат на сервизиране в рамките на ПООП!</p>
5	<p>Предложеното от Участника сервизиране следва минимално да включва спорадично (при възникване на необходимост), периодично (съобразно с действащата в РБ и ЕС нормативна база) и регулярно (методично) задължителни и/или необходими за сервизираното оборудване специфични проектно заложен, научно-технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни изисквания, условия и/или „добри практики“ осигурявани от</p>

Изпълнителя превантивни, проактивни и/или корективни дейности за: поддържане на пълната техническа и функционална изправност на отделните компоненти (устройства, продукти и т. н.) от оборудването, осигуряване на висока технологична надеждност и достигнатото ниво на цялата изградена мрежова среда, гарантиране на неотложно (без забава) отстраняване на регистрирани и/или предотвратяване възникването на бъдещи (подлежащи на прогнозиране) технически проблеми и успешната реализация на ПООП, като включва:

- Цялостна фърмуерна поддръжка от Производителите на оборудването и предложените продукти в това число:

- предоставяне на лицензи за използване и копиране на новите версии от ОИС на Производителя за/на фърмуерните продукти върху всички поддържани от оригиналния фърмуер устройства/ системи;

- периодично осъвременяване/ обновяване (инсталиране, деинсталиране и/или преинсталиране) на използвания (инсталирания от производителя) фърмуер към най- актуалните налични, достъпни и приложими версии;

- при необходимост от адаптиране допълнителни конфигурационни настройки;

- възможност за деинсталиране и връщане към използвания до момента фърмуер ако в резултат бъде нарушена работата на част или цялата изградена мрежова среда;

- Провеждане на специфични, периодични или методични замервания и тестове, изследване, проследяване, функционален или технологичен анализ, диагностика и т. н. на специфични компоненти, топология, ползвани транспортни канали, информационни потоци, разпределение, степен на натоварване и капацитет на отделните устройства, степента и характера на натоварване, времена за реакция на оборудването, ползваните транспортни канали, цялата изградена мрежова среда, и др. съществени параметри включително на дефектирало оборудване извън заявеното;

- Като част от проактивната поддръжка (превантивни дейности за предотвратяване на рискове от отказ) Участника, следва да предложи, а Изпълнителя стриктно спазва план- график със заложено периодично (не по- рядко от веднъж месечно) посещение на място в ЦУ и отдалечено за ТП за (физически за ЦУ) оглед на оборудването, преглед и анализ на записите (логовете) за предупреждения и/или грешки, които предшестваат предстоящи подлежащи на прогнозиране: технически проблеми;

- Локализиране на „тесни места“, потенциална опасност или критична експлоатация на оборудване, транспортни канали, прегряване, претоварване, съществуващи или предстоящи подлежащи на прогнозиране технически проблеми за конкретно оборудване и/или цялата изградена мрежова среда;

- При възникване на необходимост от разрешаване на технически проблеми Изпълнителя следва да подготвя и своевременно предоставя на Възложителя мотивирани предложения (указания; инструкции, предписания, препоръки, план за действие и т. н.) за разрешаването му (чрез: подобряване на: текущите или осигуряване на нормални експлоатационни условия, работоспособността и/или надеждността на системата; адаптиране на актуалните конфигурации на конкретно обслужвано оборудване; технологично оптимизиране на използваните: оборудване, топология и/или цялата изградена мрежова среда и т. н.) за одобрение (съгласуване) от Възложителя с цел неотложно (без забава) и координирано предприемане на съответните необходими и конкретни превантивни, проактивни и/или корективни мерки действия за отстраняването им;

- При възникване на необходимост и заявка от Възложителя пълно съдействие на Възложителя за частична или пълна подмяна на подлежащото на сервизиране оборудване чрез ефективната реализация на друга ОП включително преместване на освободено оборудване съобразно с потребностите на Възложителя, както и преконфигуриране на преместено и ставащо оборудване;

- Да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на ПООП и изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на Възложителя;

- Всички други приложими специфични проектно заложен, научно- технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни дейности и/или „добри практики“ за сервизиране на оборудването.

6 При възникване на необходимост: от разрешаване на технически проблем (констатирани несъответствия или съществени отклонения от нормите с технологичните или експлоатационни изискванията на Производителя и т. н.) или дефект в оборудване налагащи: ремонт, добавяне и/или подмяна на продукти (резервни части), които не са налични то предоставяното от Изпълнителя сервизиране следва да включва пълно съдействие на Възложителя за неотложното (без забава) разрешаване на техническия проблем, привеждане на технологичните или експлоатационни условия, или дефектиралото оборудване в приемлива и одобрена от Възложителя функционална годност чрез, ремонт, добавяне и/или подмяна на продукти с оригинални или технологично съвместими еквивалентни, чрез осигуряване от страна и за сметка на

Изпълнителя на допълнителни специфични дейности, както следва:

- Диагностика на техническия проблем или дефектиралото оборудване и установяване точната същност на проблема и наличието на техническа възможност за ремонт или разрешаването му;

- Направа на технико- икономическо проучване и оценка на икономическата обосновааност (рентабилност) за реализиране на съответстващи корективни действия за ремонт или разрешаване на техническия проблем;

- Подготовка на мотивирано предложение с поне един вариант включващо кратко техническо описание, краен резултат, срокове за доставка и реализация/ ремонт и/или разрешаване на технически проблем, както и посочване на съответните финансовите средства (сумите в лева без и с включен ДДС) за

	<p>придобиването (закупуването и доставката) на конкретните предложени от Изпълнителя продукти необходими за ремонт и/или подмяна;</p> <ul style="list-style-type: none"> • След изрично одобрение на конкретна оферта и осигуряване в рамките на стойността на договора от, за сметка и в полза на Възложителя на предложеното от Изпълнителя финансиране за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите за ремонт, добавяне и/или подмяна продукти своевременната им доставка и привеждане на технологичните или експлоатационни условия, разрешаване на технически проблем или привеждане на дефектиралото оборудване в съответната приемлива и одобрена от Възложителя функционална годност; • За дефектиралото оборудване не подлежащо и/или нерентабилно за ремонт, Изпълнителя следва да подготви и своевременно предостави, констативен протокол и/или техническа експертиза за неговото бракуване от страна на Възложителя; • Всички други приложими специфични проектно заложи, научно-технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни дейности и/или „добри практики“ за разрешаване на технически проблеми или функционалното възстановяване на дефектиралото оборудване без изрично одобрение и осигурено в рамките на стойността на договора от, за сметка и в полза на Възложителя на предложеното от Изпълнителя финансиране за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите продукти за добавяне и/или подмяна, които не са налични. <p>Разходите за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите за добавяне и/или подмяна продукти, които не са налични се осигуряват в рамките на стойността на договора от за сметка и в полза на Възложителя, след неговото изрично одобрение!</p>
7	<p>Участникът следва в рамките на възможното да гарантира непрекъсната, надеждна работа на оборудването, достигнатото до момента технологично ниво и цялата изградена мрежова среда за периода на действие на договора, осигурявайки техническа изправност в пълно съответствие с всички приложими параметри на ОП.</p>
8	<p>Технологичните процесите в националната информационната система и мрежова среда на НОИ имат непрекъснат характер (24x365) и представляват единна и неразделна система. Това налага Участника в своето Предложение да включи детайлно описание на унифициран и възможно приложим интегриран подход (който ще използва) при реализацията на ПООП включително за условията и дейностите описани в предходните редове №1 ÷ 7. Предложенията от Участника следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оказва минимално влияние, без да пречи, вреди и/или нарушава жизнения цикъл на дейностите и процесите в структурите на Възложителя; • изпълняват, съответстват, покриват и отговарят на всички приложими функции/ изисквания/ характеристики/ условия и т. н. заложи в параметрите на ОП, Спецификациите на Възложителя, Предложението на Участника, както и допълнителни, ако са необходими.
9	<p>Участникът/Изпълнителят, неговите Подизпълнители и Представители (ако използва), както и екипа от експерти (който ще изпълняват или отговарят за изпълнението на дейностите/услугите предмет на настоящата ОП) следва да работят (извършат всички дейности) в условията на внедрена система за управление по отношение на околната среда съгласно БДС EN ISO/ IEC 14001:2015 или еквивалентно/и.</p> <p>Участника следва да предложи (прилага декларация включваща кратко описание в офертата) унифициран и възможно приложим интегриран подход (който ще използва) под формата на работеща на територията на РБ програма (обхващаща дейностите/услугите свързани с реализацията на ПООП) за събиране, опаковане, извозване (транспортиране) и третиране на подменените дефектирала, износени и/или изхабени устройства/ продукти/ компоненти/ елементи/ модули/ детайли/ части/ материали (устройства, продукти, акумулаторни батерии, вентилатори, филтри, почистващи и/или смазочни материали и др.), отпадъците и опаковките, която покрива и отговаря на изискванията на стандарт БДС EN ISO 14001:2015 или еквивалентно/и и действащата в РБ и ЕС нормативна уредба включително:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закон за опазване на околната среда; • Закон за управление на отпадъците; • Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки; • Наредба за класификация на отпадъците; • Наредба №7 от 24 Август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговорят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци; • Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.
10	<p>При възникване на необходимост и заявка от Възложителя спорадично предоставяне, на консултантска помощ, експертна подкрепа и пълно съдействие на Възложителя от страна и за сметка на Изпълнителя по специфични: технически, хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни, охладителни и т. н. проблеми за оборудването или цялата изградена мрежовата среда, както и при (изготвянето на технически спецификации за) технологично осъвременяване, обновяване, оптимизиране, развитие, разширение, увеличаване капацитета на оборудването, преконфигуриране на мрежовата среда и/или интегриране на допълнителни нови продукти независимо от техния Производител.</p>
11	<p>При възникване на необходимост, наличие на финансов ресурс в рамките на стойността на договора и заявка от Възложителя предоставяне, на консултантска помощ, експертна подкрепа и пълно съдействие на Възложителя от страна и за сметка на Изпълнителя по специфични: технически, хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни, охладителни и т. н. проблеми за технологично и/или функционално възстановяване на еднотипно мрежово оборудване собственост и ползвано от Възложителя извън</p>

	описаното в Приложение №2 „Списък на оборудването подлежащото на сервизиране“ независимо от неговия Производител. Разходите за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите за добавяне и/или подмяна продукти, които не са налични се осигуряват в рамките на стойността на договора от за сметка и в полза на Възложителя, след неговото изрично одобрение съобразно с условията на ред №6!
12	Участникът следва да включи в своето Предложение лимит от не по-малко от ≥ 150 (сто и петдесет) ефективни (без транспорт и др.) човеко часа консултантска помощ, експертна подкрепа и съдействие на Възложителя за дейностите описани в предходните редове №10 ÷ 11 без допълнително заплащане.
13	<p>Всички други допълнителни превантивни, проактивни и/или корективни дейности, които не са изрично упоменати, но са проектно заложи, научно-технически, конструктивни, производствени, технологични или широко възприети за необходимо присъщи, целесъобразни дейности и/или „добри практики“ за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • неотложното (без забава) функционално възстановяване на дефектирало оборудване и въвеждането му в редовна експлоатация, отстраняване на регистрирани и/или предотвратяване възникването на бъдещи подлежащи на прогнозиране технически проблеми; • осигуряване/ поддържане на пълната техническа и функционална изправност и осигуряване на висока технологична надеждност на: отделните продукти, функционални компоненти и целите устройства от оборудването и изградената мрежова среда; • архитектурна промяна на изградената система.
14	<p>Предоставяното от Изпълнителя сервизиране на оборудването следва да се извършва на базата на ефективна система за приемане включително и на български език на съобщения за възникнал технически проблем (trouble ticket system) и за гарантирана техническа поддръжка (helpdesk) работещи без прекъсване (24x365).</p> <p>В Предложението следва да се приложи декларация или друг документ, доказващ наличието на функциониращи trouble ticket system и helpdesk системи или еквивалент на Участника, включващ конкретните: № на телефон, адрес на електронна поща и/или ОИС, подробното им описание, како и на действащите вътрешни правила (процедури) за ескалация на технически проблеми, които:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осигуряват поне два метода за регистрация, координиране на дейностите за отстраняване на технически проблеми и приоритизиране на всички възникнали сервизни събития; • регламентират схема за реакция, приоритизиране на всички възникнали сервизни събития и отстраняване на проблеми, съответстващи на параметрите на ОП; • разполагат с разработени и ясно определени вътрешни правила (процедури) за ескалация на сервизните събития и отстраняване на технически проблеми в съответствие с параметрите на ОП; • осигуряват възможност за проследяване на изпълнението на постъпилите заявки и известяване чрез e-mail за приключване на сервизна заявка.
15	<p>Всички срокове се отчитат в рамките на официалното работното време на Възложителя считано от подаването на сигнал за технически проблем, като максималните за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реакция (приемане на обаждане, регистрация на проблем, стартиране на процес по отстраняването му и посещение на мястото на експлоатация или отдалечено свързване от сервизен специалист или екип на Изпълнителя за: централно управление (ЦУ) - 2 (два) часа, а за териториални поделения (ТП) - 4 (четири) часа. • Постоянно (трайно) без подмяна на резервни части или временно (с обратно оборудване на Изпълнителя) възстановяване на загубена функционалност за ЦУ - 4 (четири) часа, а за ТП - в рамките на следващия работен ден (8x5xNBD).
	Минимални характеристики и изисквания към видовете, качеството и количеството на предложените от Участника продукти за доставка и подмяна
16	<p>Предложените от Участника продукти за еднократна доставка и подмяна при реализацията на първоначалното (встъпително) функционално реновиране на заявеното дефектирало оборудване включено в ПООП следва да изпълняват, покриват напълно и стриктно отговарят на изискванията/ характеристиките на всички действащи и приложими стандарти, сертификати, директиви, декларации, маркировки и т. н. в РБ и ЕС или техни еквиваленти, относно съвместимост и пригодност за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работа/ включване в електрическа мрежа в РБ съобразно БДС; • Техническа експлоатация; • Норми за пожарна и техническа безопасност; • Степен на защита; • Електромагнитна съвместимост; • CE Marking; • IT ECO Declarations. <p>Всички приложени документи за предложените продукти следва да могат да се проверят от съответните ОИС на техните издатели.</p>
17	<p>Всички не основни/спомагателни технически средства (включително всички използвани в производството: компоненти, продукти и материали) изграждащи и/или окомплектовачи основните продукти предложени от Участника, както продукти за директно влагане по време на монтажа, инсталацията, свързването и аранжирането при реализацията на ПООП, за които е приложимо следва да са произведени годни за външен монтаж, конструктивно проектирани, фабрично произведени и лабораторно тествани: стандартни типове с подходяща форма и размери в съответствие със съответните стандарти пригодени за външен монтаж, които изпълняват, покриват напълно и стриктно отговарят на изискванията и характеристиките</p>

	<p>посочени по-долу за всички използвани метални и неметални материали в производството на продуктите с минимални параметри, както следва за влаганите:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Метални материали (включително в: инсталационни и аранжиращи/ пач кабели, панели, касети, адаптери, протектори, кабелни водачи, скари, разклонителни кутии и аксесоари към тях, анкери, винтове, болтове, гайки, шайби, скоби, „лустер“ клеми, изолирани медни кабелни крайници тип „капса“, щуцери, планки, крепежни елементи, инсталационни материали и консумативи) следва да са неподатливи на корозия или с фабрично положена устойчива на механично въздействие антикорозионна защита реализирана с трайно метално покритие от метал неподатлив на корозия (кадмиране, никелиране и т. н.), като е недопустимо антикорозионната защита да е реализирана чрез неметално покритие (грунд и/или боя включително прахово положени) или покритие, което не е положено фабрично при производството на ТС; • Неметални материали (включително в: кабелни изолации, панели, касети, адаптери, протектори, кабелни водачи, разклонителни кутии и аксесоари към тях, кабелни канали и завършващи аксесоари към тях, тръби, изолационни ленти, дюбели, скоби, „лустер“ клеми, изолации на медни кабелни крайници тип „капса“, щуцери, планки, „бирки“, монтажни и кабелни връзки, инсталационни материали, консумативи, крепежни и изолационни елементи) следва да са устойчиви на механично, химично, ултравиолетово (UV) въздействие/лъчение; категоризирани/ класифицирани минимално, като: трудно горими LSZH материали, които при запалване димят слабо, не отделят токсични газове, не поддържат горене и отговарят на изискванията за неразпространение на горенето съгласно БДС EN 60332-3-22 или еквивалентно/и, за огнеустойчивост съгласно IEC 60331 или еквивалентно/и и притежават сертификат от НС "ПБЗН" за съответствие с изискванията за пожарна безопасност или еквивалентно/и, Flame Retardant или негорими съобразно с: БДС EN 13501-1 клас B; БДС EN 60695-11-10, БДС EN ISO 9773, БДС ISO 9772 или UL 94 категория/ клас V-0 или VTM- 0 или еквивалентно/и, при методи на изпитване: БДС EN 13823, БДС EN ISO11925-2, БДС EN 60695-11-10, БДС EN ISO 9773 или еквивалентно/и, както и да притежават сертификат от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ на МВР за съответствие с изискванията за пожарна безопасност или еквивалентно/и; • Лагери (включително в: охлаждащи вентилатори и др. механични модули или компоненти) следва да са неподатливи на корозия, съчмени, капсуловани, проектно конструирани за трайна непрекъсната работа без необходимост от допълнителни поддръжка, почистване, обслужване, смазване и/или охлаждане, както и с висока/ удължена износостойчивост; • Кабели (силноточови, оперативни, интерфейсни, сигнални и т. н.) следва да са с достатъчна дължина: <ul style="list-style-type: none"> - с двойна (обща и с различен цвят на всяко жило) изолация (за проводници и лентови кабели се допуска да са с единична изолация), като всяка изолация следва да е минимално за номинално напрежение $\geq 1000Vdc$ или $\geq 600Vac$ от съответстващ на изискванията неметален материал трайно (устойчиво на механично, химично, UV и т. н. въздействие/лъчение) маркирана със стандартна цвятова маркировка; - с необходимия брой еднакви по сечение не по-малко от конструктивно заложеното/оразмереното гъвкави многожични (калайдисани при възможност) медни (Cu) жила и екранировки с фабрично монтирани чрез заваряване или „кримпване“ на изолирани медни (Cu) крайници или конектори напълно съответстващи на конструктивно заложеното от Производителя на наличното оборудване на Възложителя разглобяемо свързване. <p>Абсолютно е НЕДОПУСТИМО ръчното монтиране или запояване на крайници/ конектори, използването на неподходящи крайници/ конектори, смесването или свързването на алуминиеви: контактни повърхности, кабелни жила, крайници, шини, клеми, болтове, гайки, шайби и т.н.!</p>
18	<p>Участникът следва да предложи за доставка и подмяна, като номенклатура (видове), функционални характеристики, комплектация и количество всички продукти необходими и достатъчни за целите на реализацията на първоначалното (въстъпително) функционално реновиране на заявеното дефектирало оборудване включено в ПООП, които покриват напълно и стриктно отговарят на всички необходими параметри на ОП. Всички продукти предложени от Участника за доставка и подмяна (по време на реализацията на заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване) да отговарят на следните минимални изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стриктно да съответстват, като изпълняват функциите и характеристиките заложените в необходимите параметри на ОП, Спецификациите на Възложителя и Предложението на Участника; • Да са с гарантиран произход, оригинални (ако изрично не е указано друго) от Производителя на конкретното заявено дефектирало оборудване; • Да са с включено безплатно гаранционно обслужване и сервизиране на мястото на експлоатация с минимално предложен от Участника период от не по-къс от ≥ 12 (дванадесет) месеца. • Като номенклатура (видове), функционални характеристики, количество и комплектация са заявените или когато е допустимо напълно еквивалентни технически, работоспособни и достатъчни, не обуславят, предполагат и/или налагат каквито и да е технологични, функционални, качествени, количествени, монтажни, охладителни или др. ограничения за продукта, компонент, устройство, възел или цялата изградена мрежова среда, достигнатото до момента технологично ниво, своевременна реализация в пълен обем на цялото заявено реновиране на дефектирало оборудване, както и успешната реализация на ПООП.
19	<p>Допустими за доставка и подмяна са само продукти, които са проектирани и фабрично изпълнени със съответстващи на конкретното дефектирало оборудване размери, осигуряват конструктивно заложените от</p>

	<p>Производителя стандартизиран и надежен метод за разглобяеми монтаж и свързване в дефектиралото оборудване, както и притежават проектно заложените от Производителя на дефектиралото оборудване необходими производствени, технологични и/или широко възприетите технически характеристики/ параметри.</p> <p>Не се допускат за доставка и подмяна продукти, които обуславят, предполагат и/или налагат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Различен от проектно заложените от Производителя на дефектиралото оборудване, неразглобяем, ненадежен или нестандартен монтаж (заваряване, залепване, пробиване на отвори и/или нарязване на резби, ползване на допълнителни планки, скоби или др.) или свързване (запояване и/или удължаване на изводи, ръчно монтиране на конектори и т. н.) в дефектиралото оборудване; • Каквито и да е ограничения в следствие, че не притежават/ гарантират проектно заложените от Производителя на дефектиралото оборудване необходими производствени, технологични и/или широко възприетите технически характеристики. 																																							
20	<p>В случай на липса (обективна невъзможност да бъде доставен с оригиналния си партиден номер) на даден заявен продукт (резервна част от) устройство поради спиране от производство и/или изчерпване на наличност (оборудването е в експлоатация от повече от 10 години), то същия следва да се замени с еквивалентен оригинален (от същия Производител) продукт със същите или по-добри характеристики, който изпълнява, покрива напълно и стриктно отговаря на всички параметри на ОП и широко възприето удостоверение включително от Производителя на конкретното заявено дефектирало оборудване се приема с изрично указан от Производителя документ за конструктивно/ проектно напълно съвместимо и поддържано решение за съответната конфигурация. При невъзможност Участника следва да предложи продукт за пълна замяна на цялото устройство със същите или по-добри характеристики от пълната хардуерна, фърмуерна, лицензионна, монтажна, охладителна и т. н. конфигурация на оригиналното устройство от подлежащото на сервис оборудване при спазване на всички необходими и приложими параметри на ОП. Ако за поддържането на достигнатото до момента технологично ниво, функционирането на новата част, пълната или част от хардуерната, фърмуерната, лицензионната, монтажната и т. н. конфигурация на оригиналното устройство, цялата изградена мрежова среда, пълното и своевременно функционално реновиране на заявеното дефектирало оборудване или за успешната реализация на ПООП е необходимо закупуване на допълнителни продукти, то те са за сметка на Изпълнителя и се заплащат от него!</p>																																							
21	<p>Ако Участника предложи за доставка еквивалентен продукт от номенклатурата на друг производител различен от Производителя на заявеното дефектирало оборудване то Участника следва детайлно документално да докаже включително чрез техническо досие на Производителя, протоколи от изпитване или сертификати, издадени от признат орган, че:</p> <ul style="list-style-type: none"> • са проектирани, произведени и тествани в условията на системи за управление на качеството съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и изискванията на стандарт БДС EN ISO 14001:2015 или еквивалентно/и; • съответния продукт документално доказано да: <p>-е напълно съвместим с оборудването на Възложителя;</p> <p>-удовлетворява всички необходими параметри на ОП</p> <p>-притежава не по-ниски функционални характеристики от тези на оригиналния заявен продукт;</p> <p>-е разработен и произведен за захранващо напрежение, куплунг и кабел по БДС (със заземление);</p> <p>-е с тип и не по малко количество на: захранвания и интерфейси за свързване;</p> <p>-осигурява напълно съвместими: еквивалентен начин на монтаж, свързване и аранжиране в 19" шкаф;</p> <ul style="list-style-type: none"> • предложението на Участника широко възприето удостоверение включително от Производителя на конкретното заявено дефектирало оборудване се приема за конструктивно/ проектно напълно еквивалентно, работоспособно, съвместимо и поддържано решение за конкретната конфигурация. 																																							
22	<p>Минимални технически изисквания към нови, нерещиклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройство от тип „Маршрутизатор“ използвани конфигурации съгласно Приложение №2 „Списък на налични устройства“:</p> <table border="1" data-bbox="167 1675 1500 2134"> <thead> <tr> <th data-bbox="167 1675 475 1713">Наименование</th> <th data-bbox="475 1675 1422 1713">Описание</th> <th data-bbox="1422 1675 1500 1713">Брой</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="167 1713 475 1751">C1-CISCO4431/K9</td> <td data-bbox="475 1713 1422 1751">Cisco ONE ISR 4431 (4GE,3NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)</td> <td data-bbox="1422 1713 1500 1751">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1751 475 1789">CON-SNT-C14431K9</td> <td data-bbox="475 1751 1422 1789">SNTC-8X5XNBD C1 ISR 4431 (4GE, 3NIM, 8G FLASH)</td> <td data-bbox="1422 1751 1500 1789">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1789 475 1827">C1-SL-1300-AKC</td> <td data-bbox="475 1789 1422 1827">Cisco ONE Promo LIC Akamai Connect for 1300 connection WAAS</td> <td data-bbox="1422 1789 1500 1827">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1827 475 1865">FL-44-HSEC-K9</td> <td data-bbox="475 1827 1422 1865">U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series</td> <td data-bbox="1422 1827 1500 1865">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1865 475 1904">SL-44-IPB-K9</td> <td data-bbox="475 1865 1422 1904">IP Base License for Cisco ISR 4400 Series</td> <td data-bbox="1422 1865 1500 1904">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1904 475 1942">PWR-4430-AC</td> <td data-bbox="475 1904 1422 1942">AC Power Supply for Cisco ISR 4430</td> <td data-bbox="1422 1904 1500 1942">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1942 475 1980">PWR-4430-AC/2</td> <td data-bbox="475 1942 1422 1980">AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4430</td> <td data-bbox="1422 1942 1500 1980">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 1980 475 2018">CAB-ACE</td> <td data-bbox="475 1980 1422 2018">AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M</td> <td data-bbox="1422 1980 1500 2018">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 2018 475 2056">MEM-FLSH-8G</td> <td data-bbox="475 2018 1422 2056">8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430</td> <td data-bbox="1422 2018 1500 2056">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 2056 475 2094">MEM-4400-DP-2G</td> <td data-bbox="475 2056 1422 2094">2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane</td> <td data-bbox="1422 2056 1500 2094">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 2094 475 2132">NIM-BLANK</td> <td data-bbox="475 2094 1422 2132">Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400</td> <td data-bbox="1422 2094 1500 2132">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="167 2132 475 2170">MEM-4400-8G</td> <td data-bbox="475 2132 1422 2170">8G DRAM (4G+4G) for Cisco ISR 4400, Spare</td> <td data-bbox="1422 2132 1500 2170">1</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Описание	Брой	C1-CISCO4431/K9	Cisco ONE ISR 4431 (4GE,3NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	1	CON-SNT-C14431K9	SNTC-8X5XNBD C1 ISR 4431 (4GE, 3NIM, 8G FLASH)	1	C1-SL-1300-AKC	Cisco ONE Promo LIC Akamai Connect for 1300 connection WAAS	1	FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	1	SL-44-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4400 Series	1	PWR-4430-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4430	1	PWR-4430-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4430	1	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2	MEM-FLSH-8G	8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430	1	MEM-4400-DP-2G	2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane	1	NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	3	MEM-4400-8G	8G DRAM (4G+4G) for Cisco ISR 4400, Spare	1
Наименование	Описание	Брой																																						
C1-CISCO4431/K9	Cisco ONE ISR 4431 (4GE,3NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	1																																						
CON-SNT-C14431K9	SNTC-8X5XNBD C1 ISR 4431 (4GE, 3NIM, 8G FLASH)	1																																						
C1-SL-1300-AKC	Cisco ONE Promo LIC Akamai Connect for 1300 connection WAAS	1																																						
FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	1																																						
SL-44-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4400 Series	1																																						
PWR-4430-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4430	1																																						
PWR-4430-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4430	1																																						
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2																																						
MEM-FLSH-8G	8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430	1																																						
MEM-4400-DP-2G	2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane	1																																						
NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	3																																						
MEM-4400-8G	8G DRAM (4G+4G) for Cisco ISR 4400, Spare	1																																						

	C1F1PISR4400SK9	Cisco ONE Foundation Perpetual License ISR 4400	1												
	CON-ECMU-C1F1PISR	SWSS UPGRADES Cisco ONE Foundation Perpetual License I	1												
	SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	1												
	SL-44-APP-K9	AppX License for Cisco ISR 4400 Series	1												
	C1-PI-LFAS-ISR-K9	Cisco ONE PI Device License for LF, AS, & IWAN App for ISR	1												
	C1-LIC-VCM-1N	Cisco ONE Promo license to manage one WAAS node	1												
	C1F1VISR4400S-04	Tracker PID v04 Fnd Perpetual ISR4400S - no delivery	1												
	C1-ISRWAAS-RTU1300	Cisco ONE ISRWAAS RTU for 1300 connections	1												
	SISR4400UK9-316S	Cisco ISR 4400 Series IOS XE Universal	1												
23	<p>Минимални технически изисквания към нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройство от тип- „<i>Комутатор общо ползване</i>“ използвани конфигурации съгласно Приложение №2 „<i>Списък на налични устройства</i>“:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Описание</th> <th>Брой</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GS724T-EUS</td> <td>NetGear GS724T-EUS, 24 x 10/100/1000 RJ45 + 2 x SFP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Захранване</td> <td>Вградено, захранващо напрежение, куплунг и кабел по БДС със заземление</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Кутия</td> <td>Метална за монтаж в 19"шкаф със заземление и максимална височина ≤1U</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование	Описание	Брой	GS724T-EUS	NetGear GS724T-EUS, 24 x 10/100/1000 RJ45 + 2 x SFP	1	Захранване	Вградено, захранващо напрежение, куплунг и кабел по БДС със заземление	1	Кутия	Метална за монтаж в 19"шкаф със заземление и максимална височина ≤1U	1
Наименование	Описание	Брой													
GS724T-EUS	NetGear GS724T-EUS, 24 x 10/100/1000 RJ45 + 2 x SFP	1													
Захранване	Вградено, захранващо напрежение, куплунг и кабел по БДС със заземление	1													
Кутия	Метална за монтаж в 19"шкаф със заземление и максимална височина ≤1U	1													
24	<p>Минимални технически изисквания към нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройство от тип - „<i>Медия конвертор</i>“ използвани модели съгласно Приложение №2 „<i>Списък на налични устройства</i>“:</p> <p>използвана конфигурация на VideoAVS (GAMS-SFP):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Напълно съвместим (мед и оптика) с оборудването на Възложителя; • Да конвертира данни между 10/100/1000 Base-T и 1.25G SFP • Меден конектор RJ45 10/100/1000Mbps auto- sensing Gigabit- Ethernet switching port; • Гнездо/ конектор за SFP (Small Form-factor Pluggable) dedicated 1000M SFP fiber port; • Да поддържа SFP 1000BASE-LX/ SX/ ZX/ EZX/ BIDI-LX/ BIDI-ZX • Да поддържа Jumbo Frame - 1628 bytes - Q&Q, MPLS и други специфични приложения/ протоколи • изискващи голям пакет; • Да поддържа LEDs (Per Port): Speed, Link, Activity; • Да има безопасно захранващо напрежение и ниска консумация - max ≤1,8 Watt (≤350 mA/5V) с активен оптичен линк; • Да не загрява за допълнително осигуряване и стабилизиране работата на лазера при всякакви климатични условия; • нов, nereциклиран, неупотребяван и да фигурира в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя; • Самостоятелен оригинален (от Производителя на предложения „Медия конвертор“) захранващ адаптер или вградено захранване разработен/о и произведен/о за захранващо напрежение, куплунг и кабел по БДС. 														
25	<p>Минимални технически изисквания към нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройства от тип - „<i>SFP+ 10Gbps съгласуван чифт</i>“:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Описание</th> <th>Брой</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OS-10GBX10-S73</td> <td>SFP+ 10Gbps, Single mode, BIDI, TX-1270, RX-1330, за: 20km</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>OS-10GBX10-S37</td> <td>SFP+ 10Gbps, Single mode, BIDI, TX-1330, RX-1270, за: 20km</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование	Описание	Брой	OS-10GBX10-S73	SFP+ 10Gbps, Single mode, BIDI, TX-1270, RX-1330, за: 20km	1	OS-10GBX10-S37	SFP+ 10Gbps, Single mode, BIDI, TX-1330, RX-1270, за: 20km	1			
Наименование	Описание	Брой													
OS-10GBX10-S73	SFP+ 10Gbps, Single mode, BIDI, TX-1270, RX-1330, за: 20km	1													
OS-10GBX10-S37	SFP+ 10Gbps, Single mode, BIDI, TX-1330, RX-1270, за: 20km	1													
26	<p>Минимални технически изисквания към нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройство от тип – „<i>Трансивър SFP Single mode</i>“: Cisco GLC-LH-SM; ATOP OS-SFP-LX20D, 1310nm, 20km, GBE/FC, SMF, DDM; ATOP OS-SFP-ZX, 1550nm, 80km, 1.25 Gbps, DDM или техни еквивалентни.</p>														
27	<p>Минимални технически изисквания към нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройство от тип- „<i>Трансивър SFP Multi-mode</i>“: Cisco GLC-SX-MM или еквивалентно/и.</p>														
28	<p>Минимални технически изисквания към нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа за 2018 г. на Производителя предложени от Участника за доставка и подмяна на устройство от тип- „<i>Трансивър SFP RJ45</i>“: Cisco GLC-TE= 1000Base-T или еквивалентно/и.</p>														
29	<p>Допустимо е за охлаждащите вентилатори (за краткост в текста ще се наричат и използва съкращението „<i>ОВ</i>“), които представляват самостоятелни, стандартизирани, обособени и строго специализирани функционални модули да бъдат еквиваленти от номенклатурата на друг производител различен от Производителя на заявеното дефектирало оборудване включително без да са „<i>брандирани</i>“ (маркирани) от Производителя на заявеното дефектирало оборудване.</p> <p>ОВ предложени за доставка от Участника следва документално доказано в офертата да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • са нови, nereциклирани, неупотребявани продукти, които фигурират в актуалната производствена листа 														

	<p>за 2018 г. на Производителя;</p> <ul style="list-style-type: none"> •са в пълно съответствие с всички необходими параметри на ОП, еквиваленти или с по-високи характеристики от оригиналните; •са конструктивно проектирани и фабрично произведени със съответстващи на заявеното дефектирало оборудване захранване и размери; •осигуряват конструктивно заложения от Производителя на заявеното дефектирало оборудване стандартизиран и надежден начин/ метод за монтаж и свързване; •да гарантират проектно заложения от Производителя на заявеното дефектирало оборудване необходим минимален въздушен дебит; •са фабрично изпълнени с капсуловани съчмени лагери проектно конструирани за трайна непрекъсната работа без необходимост от допълнителни поддръжка, почистване, обслужване, смазване и/или охлаждане, с висока/ удължена износоустойчивост; •са с същите монтажни размери, отвори/ резби и изводи като оригиналните съответстващи на заявеното дефектирало оборудване; •са с изводи с достатъчна дължина и фабрично окомплектовани с куплунги съответстващи на заявеното дефектирало оборудване; •са в пълн комплект (всички в устройството)- не се допуска замяна само на единични вентилатори.
30	<p>За всеки от предложените за доставка и подмяна продукти включително описаните в предходните редове №16 ÷ 29 Участника следва детайлно документално да докаже, че изпълняват, покриват напълно и стриктно отговарят на всички необходими параметри на ОП, както и удостоверено широко възприето се приемат включително от Производителя на конкретното заявено дефектирало оборудване за конструктивно/ проектно напълно еквивалентно, работоспособно, съвместимо и поддържано решение за конкретната конфигурация.</p> <p>Към всички продукти предложени за доставка и подмяна от Участника по време на реализацията на заявеното функционално реновиране Участника следва да приложи в своята оферта: нагледни и/или проспектни материали, технически досиета на Производителя, протоколи от проведени изпитания, сертификати, лицензи, маркировки, директиви, декларации, издадени от признат орган включващи информация (минимум кратко описание) по всички изисквания и технически характеристики, заложи в параметрите на ОП.</p> <p>От тези приложени материали трябва да се виждат в явен вид всички основни технически параметри и да има възможност да се направи сравнение за всяко изискване, условие и/или характеристика, заложи в параметрите на ОП, както и в случай на (при) необходимост, че широко възприето се приема за конструктивно/ проектно удостоверено включително от Производителя на заявено дефектирало оборудване за напълно съвместимо и поддържано решение за конкретната конфигурация.</p> <p>Всички приложени от Участника документи удостоверяващи количествата, качествата, комплектациите, техническите параметри и характеристики заложи в дефинираните необходими параметри на ОП за предложените за доставка и подмяна продукти следва да могат да се проверят от съответните (включително на Производителя на заявеното дефектирало оборудване) ОИС.</p> <p>Участника следва коректно да посочи в своята оферта всички налични и необходими ОИС.</p>
31	<p style="text-align: center;">Административни условия при предоставянето на ПООП</p> <p>За да бъде предоставен достъп до сградите, оборудването, конфигурациите и/или присъщо необходимата за реализацията на ПООП информация на Възложителя е необходимо Изпълнителя, неговите Подизпълнители и Представители (ако използва), както и екипа от експерти да поемат (персонално от всеки експерт, Участника/ Изпълнителя, неговите Подизпълнители и Представители ако използва) задължение пред Възложителя, (неговите/ техните) ръководители и служители да опазват тайната на СЛУЖЕБНАТА и КОНФИДЕНЦИАЛНА информация, която страните са си разменили или е станала тяхно достояние и да не я разкриват.</p> <p>За целта Участника следва да приложи в оригинал в своето предложение:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Поименен списък с имената и телефоните на ангажираните квалифицирани специалисти (експерти), които ще изпълняват пряко или ще отговарят за изпълнението на дейностите/ услугите предмет на настоящата ОП; •Персонални декларации „За запазване на СЛУЖЕБНАТА и КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ“ от всички експерти включени в списъка; •Фирмени декларации от Участника, неговите Подизпълнители и Представители (ако използва) „За запазване на СЛУЖЕБНАТА и КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ“; •Декларация от Участника минимално включваща задължителните ангажименти на Изпълнителя, а именно: <ul style="list-style-type: none"> -да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на Възложителя; -в случай на промяна в състава на лицата, които ще изпълняват Услугите по сключения договор, в срок до 2 (два) работни дни считано от датата на събитието, което я налага, да предостави на Възложителя нов поименен списък с имената и телефоните на същите, придружен с персонални декларации от включените в списъка лица за опазване на служебната и конфиденциална информация, станала им известна при или по повод сключването или изпълнението на договора; -в срок до 3 (три) работни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително

	споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, да представи на Възложителя персонална/и декларация/и от ръководителя/ите на използвания/те от него подизпълнител/и за опазване на служебната и конфиденциална информация, станала им известна при или по повод сключването или изпълнението на договора.
32	За да бъде предоставен достъп до сградите/ площадките и оборудването, Изпълнителят следва да представи на Възложителя и стриктно да спазва мерки по охрана на труда, техническата и пожарната безопасност.
33	<p>За всяко място на експлоатация на оборудването (населените места и адресите на сградите/ площадките на ЦУ и ТП на НОИ), както и за цялостното изпълнение на договора Възложителят ще определи технически лица за свои (регионални) представители, които ще:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Съпровождат представителите на Изпълнителя по време на реализиране на договорните задължения; • Съдействат на Изпълнителя за осигуряване на необходимите разрешения и достъп до системата; • Следят за коректното, качествено и пълно изпълнение на договорните задължения от Изпълнителя; • Подписват съответните необходими документи (с или без забележки) при своевременно и коректно изпълнението на договорните задължения от Изпълнителя.
34	<p>Достъп до сградите/ площадките на НОИ и съдействие от страна на персонала на Възложителя се осъществява само в рамките на официалното работното време на Възложителя.</p> <p>Конкретни: съдействие от страна на персонала и/или достъп до площадки на Възложителя извън рамките на неговото официално работно време може да се осъществява само след предварително получено по преценка от Възложителя или съответен негов представител одобрение на обосновано от Изпълнителя искане.</p>
35	Изпълнителя първоначално следва да приеме от Възложителя пълните хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни, охладителни и т. н. конфигурации (заедно с всички допълнително монтирани: разширителни модули, памет, захранвания и т. н.) на подлежащото на сервис оборудване чрез двустранно подписан „Първоначален приемо-предавателен протокол“, който определя началото на изпълнение и влиза в сила сключения договор, като работоспособността, хардуерните, фърмуерните, лицензионните, монтажните, охладителните и т. н. конфигурации се удостоверяват до колкото е възможно по електронен път чрез отдалечен достъп в оборудването от оторизиран представител на Възложителя.
36	<p>За целите на реализацията на ПООП Изпълнителя следва да потвърди и удостовери с двустранно подписани констативни протоколи пълните: хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни и т. н. конфигурации и серийните номера на подлежащото на сервис оборудване в състоянието, в което се намира независимо дали съответства на описаното в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“ функционално състояние.</p> <p>За оборудването, което е в посоченото в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“ функционално състояние следва да бъдат реализирани в пълен обем всички заявени дейности по време на еднократното едновременно провеждане на първоначалните (встъпителни): технологична профилактика, техническа ревизия и (при наличие) заявеното пълно функционално реновиране съобразно със съгласувания с Възложителя график.</p> <p>Ако удостоверено с изричен двустранно подписан констативен протокол текущо състояние на конкретно устройство от оборудването на Възложителя подлежащо само на сервизиране е различно/ променено спрямо посоченото в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“ и/или е дефектирало преди (в периода до) момента съобразно съгласувания с Възложителя график то:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изпълнителят следва да извърши за съответното дефектирало оборудване всички възможни и рентабилни дейности част от ПООП, включително окончателно да приеме дефектиралото оборудване и текущите експлоатационни условия, което се удостоверява със същия или с друг документ подписан от някое от определените технически лица за представители на Изпълнителя за цялостното изпълнение на договора; • Възложителя и Изпълнителя следва да изключат временно съответното дефектирало оборудване от обхвата на еднократното едновременно провеждане на първоначалните (встъпителни): технологична профилактика, техническа ревизия и (при наличие) заявеното пълно функционално реновиране; • До възстановяването на съответствието на текущото състояние с описаното в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“ Възложителя и Изпълнителя следва да третират конкретното дефектирало оборудване, като обект с необходимост от ремонт с подмяна на резервни части, които не са налични съобразно с ред №6, като разходите за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите за добавяне и/или подмяна продукти, които не са налични се осигуряват в рамките на стойността на договора от за сметка и в полза на Възложителя, след неговото изрично одобрение; • Едновременно с възстановяването (съобразно с условията на ред №6) на съответната приемлива и одобрена от Възложителя функционална годност или текущо състояние описано в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“ Изпълнителя следва без допълнително заплащане да осъществи (реализира) до край всички останали заявени/ изисквани дейности включени в еднократното провеждане на първоначалните (встъпителни): технологична профилактика, техническа ревизия и (при наличие) заявеното пълно функционално реновиране едновременно с ремонта на съответното дефектирало оборудване. <p>Разходите за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите за добавяне и/или подмяна продукти, които не са налични се осигуряват в рамките на стойността на договора от за сметка и в полза на</p>

	Възложителя, след неговото изрично одобрение съобразно с условията на ред №6!
37	Своевременното и качествено (без забележки) реализиране от Изпълнителя на всяка една конкретна реализация на превантивна проактивна и/или корективна дейност спрямо оборудването на Възложителя включени в ПООП в това число на: технологична профилактика, техническа ревизия и функционално реновиране се удостоверяват с двустранно подписан на мястото на експлоатация приемо-предавателен или констативен протокол, включващ минимално: календарната дата, изходящия номер (за Възложителя) и датата на сключения договор, имената и длъжностите на представителите на Възложителя и Изпълнителя, кратко описание на извършените дейности (и причините), серийните номера (при наличие) на подменените продукти и/или оборудване и др. целесъобразна информация.
38	Своевременното и качествено (без забележки) реализиране от Изпълнителя на всички необходими, заявени и/или изисквани дейности за оборудването на Възложителя включени в ПООП през всеки от административните тримесечни периоди от изпълнението на ОП се удостоверяват с „Обобщаващ двустранно подписан констативен протокол“ свободен текст включващ минимално: календарната дата, изходящия номер (за Възложителя) и датата на сключения договор, имената и длъжностите на представителите на Възложителя и Изпълнителя и др. целесъобразна информация.
39	При наличие на забележки съобразно с условията и дейностите включително в описани в предходните редове №36 ÷ №38 в зависимост от тяхната сложност, обем, обхват и т. н. със същия протокол или с друг документ определените технически лица за представители на Възложителя за цялостното изпълнение на договора следва да определят допълнителен срок за отстраняването им от и за сметка на Изпълнителя.
40	Визуалното потвърждаване на точното местонахождение (населено място и адрес), пълните хардуерни, фърмуерни, лицензионни, монтажни и т. н. конфигурации (включително серийните номера на допълнително монтирани разширителни модули, памет, захранвания и т. н.), както и окончателното приемане от Изпълнителя на: конкретното оборудване на Възложителя за сервизиране и текущите експлоатационни условия (монтаж, свързване, захранване, заземление, температура, влажност и др. параметри на околната среда) ще се удостоверяват с констативния протокол съгласно ред №36 на мястото на експлоатация едновременно с еднократното провеждане на първоначалната (въстъпителна): технологична профилактика съобразно с одобрения от Възложителя график или с друг официално изведен документ подписан от някое от определените технически лица за представители на Изпълнителя за цялостното изпълнение на договора.
41	През целия период на реализация на предмета на поръчката Изпълнителя има право да контролира условията на експлоатация на оборудването и при регистриране (възникване на необходимост от разрешаване) на технически проблеми да изготви и своевременно предостави на Възложителя мотивирани предложения (указания; инструкции, предписания, препоръки, план за действие и т. н.) за разрешаването му (чрез: подобряване на: текущите или осигуряване на нормални експлоатационни условия, работоспособността и/или надеждността на системата; адаптиране на актуалните конфигурации на конкретно обслужвано оборудване; технологично оптимизиране на използваните: оборудване, топология и/или цялата изградена мрежова среда и т. н.) за одобрение (съгласуване) от Възложителя с цел неотложно (без забава) и координирано предприемане на съответните необходими и конкретни превантивни, проактивни и/или корективни мерки действия за отстраняването им.
42	Вложените при ремонта нови продукти доставени за сметка на Възложителя стават собственост на Възложителя.
43	За заменено дефектирало оборудване не подлежащо или нерентабилно за ремонт, Изпълнителя своевременно подготвя и предоставя на Възложителя констативен протокол и/или техническа експертиза за неговото бракуване от страна на Възложителя.
44	Изпълнителят следва да осигури за своя сметка всички необходими почистващи, смазочни и/или др. необходими материали.
45	Изпълнителят следва да поддържа действаща полица за застраховка „Професионална отговорност“ на името на Изпълнителя през целия период по т. II.2 и да поема за своя сметка разходите по отстраняване на повреди по помещения и съоръжения на Възложителя, виновно причинени от работници, служители или трети лица наети от него и/или негов/и Подизпълнител/и.
46	При настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което и да е обстоятелство за/от успешната реализация на ПООП Изпълнителя е длъжен да уведоми Възложителя в срок до ≤3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства.

III.5. Минималните изисквания към предложените от Участника продукти за доставка и подмяна са посочени в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“. За еднократното провеждане/ реализиране в пълен обем на заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване Участника следва да предложи за доставка, като номенклатура (видове), функционални/ технически/ технологични параметри/ характеристики, комплектация и количество продукти, които отговарят, покриват, са по-добри, и като количество не по-малко от минимално изискваните от Възложителя посочени в Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“.

III.6. Участникът следва да предложи за еднократна доставка, като номенклатура (видове), функционални/ технически/ технологични параметри/ характеристики, комплектация, количество и т. н. всички необходими продукти, които:

- са напълно достатъчни за подмяна по време на еднократното провеждане/ реализиране в пълен обем на първоначалното (въстъпително) функционално реновиране от Изпълнителя на заявеното дефектирало

оборудване без да налагат каквито и да е технологични, функционални, качествени, количествени или др. ограничения;

- изпълняват, съответстват, покриват и отговарят на всички приложими функции/ изисквания/ характеристики/ условия и т. н. заложи в параметрите на ОП, Спецификациите на Възложителя и допълнителни такива, ако са необходими;
- са напълно работоспособни, окомплектовани (с необходимия хардуер, модули, специализирани/ хранващи/ интерфейсни и др. кабели и адаптери, монтажни, охладителни и др. аксесоари, фърмуерни продукти, лицензи, драйвери, специализирани приложения за хардуерни настройки и др.) и достатъчни;
- не обуславят, предполагат и/или налагат каквито и да е технологични, функционални, качествени, количествени или др. ограничения спрямо: параметрите на ОП, Спецификациите на Възложителя, предложените за доставка продукти, целите устройства от оборудването, успешната реализация в пълен обем на: заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване, осигуряване на описаната функционалност, висока технологична надеждност и достигнатото технологично ниво на цялата изградена мрежова среда, неотложното (без забава) отстраняване на регистрирани и/или предотвратяване възникването на бъдещи (подлежащи на прогнозиране) технически проблеми и успешната реализация на ПООП.

III.7. Ако по време на реализацията на ПООП (включително на заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване) се окаже, че предложените от Участника продукти за доставка и/или (услуги за) предоставяне, като видове, условия, номенклатура, комплектация, технически характеристики и/или количество:

- не изпълняват не съответстват, не покриват или не отговарят напълно/ изцяло на някоя от приложимите функциите/ изискванията/ характеристики заложи в параметрите на ОП, Спецификациите или допълнителни такива, които са необходими;
- не са напълно: работоспособни, окомплектовани (с необходимия хардуер, модули, специализирани/ хранващи/ интерфейсни и др. кабели и адаптери, монтажни, охладителни и др. аксесоари, фърмуерни продукти, лицензи, драйвери, специализирани приложения за хардуерни настройки и др.) или достатъчни;
- са недостатъчни и/или обуславят, предполагат и/или налагат каквито и да е технологично, функционално, качествено, количествено или др. ограничение спрямо: параметрите на ОП, Спецификациите или Предложението; предложените за доставка продукти или целите устройства от оборудването; осигуряването на: описаната функционалност, висока технологична надеждност и достигнатото технологично ниво на цялата изградената мрежова среда; неотложното (без забава) отстраняване на регистрирани и/или предотвратяване възникването на бъдещи (подлежащи на прогнозиране) технически проблеми; своевременната реализация в пълен обем на: заявеното функционално реновиране на дефектирало оборудване или успешната реализация на ПООП то необходимите продукти трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя без допълнително заплащане от Възложителя!

III.8. Предложението на Участника задължително следва да съдържа в табличен вид, аналогична по форма и номенклатура на Приложение №3 „Дефектирало оборудване и подлежащи на доставка продукти“, пълна спецификация на всички предложени от Участника продукти за доставка и подмяна описани (дефинирани) детайлно, изчерпателно и подробно за всеки вид или тип минимално с:

- Производител, модел, състояние и количество (брой) устройства собственост на Възложителя включени в предмета и обхвата на поръчката, за които е приложим съответния продукт предложен от Участника;
- Вид или тип, Производител, УИ на Производителя и кратко техническо описание и/или резултативни функционални характеристики на предложения от Участника продукт;
- Ако УИ на Производителя на предложения от Участника продукт предполага, налага или включва и други допълнителни изисквания и/или необходими за пълната реализация на ПООП части и/или детайли за подмяна Участника следва да предостави съответната информация;
- Предложени от Участника количество за доставка и гаранционен срок за съответния вид или тип продукт;
- Актуален ОИС на Производителя, на които се намира публикуваната информация за предложения от Участника продукт и устройството/ата собственост на Възложителя включено/и в предмета и обхвата на поръчката, за което/които следва да е приложимо предложения от Участника продукт.

Предложеното от Участника количество за доставка от даден вид или тип продукти следва да съответства (равно или по- голямо) на броя от съответния вид или тип продукти съдържащ се във всички заявени устройства собственост на Възложителя включени в предмета и обхвата на поръчката от конкретния модел, за който следва да е приложимо! Участника следва да приложи декларация включваща съдържанието на т. III.7.

III.9. Минималните необходими параметри на ОП точно са дефинирани пряко (изрично посочени от Възложителя конкретни изисквания, характеристики, аспекти и точки от Спецификациите на Възложителя) в това число допълнителни параметри които не са споменати изрично, но са нужни за нормалната работа на цялостното решение или успешната реализация на ПООП и косвено (индиректно) когато: представляват; свързани са с; явяват се следствие и/или произтичат от; са необходими за сертифициране и/или за осигуряването на (стриктно съответствие):

III.9.1. Напълно безопасни условия за: хората, цялата изградена мрежовата среда, отделните: продукти, компоненти и устройства от оборудването.

III.9.2. Законовите и нормативни разпоредби на действащата на територията на РБ ЕС нормативна уредба.

III.9.3. На предложените: продукти, технически решения и т. н. съобразно с изискванията на последните редакции на всички действащи включително на територията на РБ и ЕС и приложими с ПООП и/или посочени в спецификациите на Възложителя международни технически, технологични, екологични и т. н.: стандарти (включително за качеството на предложените продукти), нормативи, сертификати, директиви, декларации, спецификации, маркировки (в това число „CE“), задължителни упътвания и инструкции, предписания, тестове и др., в това число за: Норми за пожарна и техническа безопасност, Работа/ включване в електрическа мрежа (съобразно БДС) в РБ; Техническа експлоатация; Степен на защита; Електромагнитна, технологична, техническа и т. н. съвместимост; работоспособност, пригодност, надеждност, отказоустойчивост и т. н., като: БДС; IEC; IEC60335; DIN; VDE; AFNOR; BS; EN; ISO; ETSI; CENELEC; IEEE; ITU-T; CCITT Recommendations; TUV GS; VCCI; EAC; FCC; CE Marking; IT ECO Declarations; Energy Star; TCO; IEE Wiring Regulations (BS 7671); RoHS II; WEEE (Directive 2002/96/EC); REACH; Regulatory Approvals; European Battery Directive (2006/66/EC); PEP (Product Environmental Profile); EoLi (End-of-Life instructions); EPEAT registered или техни еквиваленти, както и др. допълнителни приложими, които са необходими за успешната реализация на ПООП.

III.9.4. Широко възприети за необходимо присъщи или целесъобразни за успешната реализация на ПООП „добри практики“ и проектно заложен специфични конструктивни, производствени, научно-технически, технологични, екологични и т. н. параметри, както и допълнителни такива, ако са необходими за успешната реализация на ПООП.

III.9.5. Предложените продукти да са напълно: работоспособни; съвместими; с правилно подбрана ориентация (от студен към топъл коридор) на въздушните потоци за осигуряване на максимално ефективно охлаждане; окомплектовани с всичко необходимо (включително: фърмуер, хардуер, модули, специализирани/захранващи/интерфейсни и др. кабели и адаптери, монтажни, охладителни изолационни и др. аксесоари.

III.9.6. Достигнатото технологично ниво и необходимите: високи функционални възможности и технологична надеждност, параметрите за успешната реализация на ПООП.

III.9.7. Всички лицензни, патентни, авторски или сродни права; критерии за използване/прилагане/внедряване/реализиране на: алгоритми, методики, внедрени системи, действащи програми, услуги, дейности и др., както и лицензионни, гаранционни, експлоатационни и т. н. условия на/за цялата изградена мрежовата среда, отделните: продукти, компоненти и устройства от оборудването (включително да функционират с неефективно охлаждане, прегряват или с аномално повишена работната температура в следствие на недостатъчно, неправилно и/или неефективно охлаждане), като не ги нарушават по никакъв начин.

III.9.8. Да не обуславят, предполагат, налагат или водят до (за краткост в текста ще се нарича и използва „обуславя/т“) каквито и да е: потенциални рискове от евентуални вреди за: хора, Възложителя, оборудването или продуктите, както и технологични, функционални, качествени, количествени, екологични или др. ограничения спрямо приложим параметър необходим за успешната реализация на ПООП, аспект или точка от Спецификациите.

III.9.9. Пълната функционалност, техническа изправност, висока надеждност и достигнатото технологично ниво на цялата изградена мрежовата среда, отделните: продукти, компоненти и устройства от оборудването и продуктите, неотложното (без забава) отстраняване на регистрирани и предотвратяване възникването на бъдещи подлежащи на прогнозиране технически проблеми.

III.10. Минимално задължителни приложения към Предложението на Участника:

- Поименен списък с имената и телефоните на ангажираните квалифицирани специалисти (експерти), както и съответните декларации по ред № 31 от Таблица №1 „Таблица за техническо съответствие“;
- Оторизационни писма или еквивалентно/и (в оригинал или заверено копие), с актуална дата след датата на обявяване на процедурата от Производителите на основното оборудване на Възложителя (минимално от Cisco и NetGear) и предложените от Участника продукти;
- Брошури, нагледни и/или проспектни материали, технически досиета на Производителя, протоколи от проведени изпитания, сертификати, лицензи, маркировки, директиви, декларации, издадени от признат орган, на български или английски език за предложените от Участника продукти приложени в съответствие с ред №30 от Таблица №1 „Таблица за техническо съответствие“;
- Всички документи за предложените продукти и съответните ОИС на техните издатели, от които могат да се проверят, приложени в съответствие с ред №16 и при необходимост ред №21 от Таблица №1 „Таблица за техническо съответствие“;
- Декларация или друг документ, доказващ наличието на функциониращи trouble ticket system и helpdesk системи или еквивалентно/и на Участника, включващ конкретните: № на телефон, адрес на електронна поща и/или ОИС, подробното им описание, како и на действащите вътрешни правила (процедури) за ескалация и приоритизиране на всички възникнали проблеми и сервизни събития;
- Подробно описание на план за реализация на предложени унифициран и възможно приложим интегриран подход (който ще използва) при реализация на ПООП включително за условията и дейностите описани в предходните редове №1 ÷ 7;
- Подробно описание на план за реализация на предложени унифициран и възможно приложим интегриран подход (който ще използва) при реализация на ПООП под формата на работеща на територията на РБ програма (обхващаща дейностите/услугите свързани с реализацията на ПООП) за събиране, опаковане, извозване (транспортиране) и третиране на подменените дефектирали, износени и/или изхабени устройства/продукти/компоненти/елементи/модули/детайли/части/материали (устройства, продукти, акумулаторни батерии, вентилатори, филтри, почистващи и/или смазочни материали и др.), отпадъците и опаковките, която покрива и отговаря на изискванията на стандарт БДС EN ISO 14001:2015 или

- еквивалентно/и и действащата в РБ и ЕС нормативна уредба;
- Декларация от Участника включваща съдържанието на т. III.7;
- Действаща полица за застраховка „Професионална отговорност“ на името на Участника.

IV. СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ ЗА ЗАПАЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

IV.1. Участникът/ Изпълнителят, неговите Подизпълнители и Представители (ако използва), както и екипа от експерти (които ще изпълняват или отговарят за изпълнението на дейностите/ услугите предмет на настоящата ОП) следва да работят (извършат всички дейности) в условия на внедрена система за управление сигурността на информацията съгласно БДС EN ISO/ IEC 27001:2017 или еквивалентно/и, както и да поемат (персонално от всеки експерт, Участника/ Изпълнителя, неговите Подизпълнители и Представители ако използва) задължение пред Възложителя, неговите ръководители и служители **ДА ОПАЗВАТ ТАЙНАТА НА ВСЯКА КОНФИДЕНЦИАЛНА И СЛУЖЕБНА ИНФОРМАЦИЯ**, която страните са си разменили или е станала тяхно достояние и да не я разкриват!

IV.2. „**КОНФИДЕНЦИАЛНА**“ е всяка информация (в каквато и да е форма), която е обозначена като конфиденциална от предоставящата я страна или която с оглед на своето съдържание и/или предназначение е нормално да бъде възприета като конфиденциална от страната, която я получава.

IV.3. „**СЛУЖЕБНА**“ е всяка информация (в каквато и да е форма) определена като такава съобразно с вътрешната административна уредба на НОИ.

V. ЦЕНИ, УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

V.1. Предвидената „*Прогнозна стойност на поръчката*“ за 12 (дванадесет) месеца е 100 000 (сто хиляди) лв. без включен ДДС.

V.2. Всички цени се посочват от Участника, като положителни числа по- големи от „≥0“, в български лева, с точност до втория знак след десетичната запетая, цифром и словом, без вкл. ДДС;

V.3. Предложената от Участника „*Обща цена за изпълнение на поръчката*“:

V.3.1. Следва да включва всички разходи по изпълнение на ПООП с изключение само на финансовите средства подлежащи на изрично одобрение и осигуряване от, за сметка и в полза на Възложителя в рамките на стойността на договора за придобиване (закупуване и доставка) на необходимите за добавяне и/или подмяна продукти, които не са налични.

V.3.2. Подлежи (без ДДС) на оценка по критерий „най-ниска цена“.

V.3.3. Следва да е по-ниска от посочената в т. V.1 „*Прогнозна стойност на поръчката*“.

V.3.4. Се формира (без ДДС), като алгебрична сума от предложените от Участника:

V.3.4.1. „*Цена за първоначална доставка на предложените от Участника технически средства*“ без ДДС.

V.3.4.2. „*Цена за предоставяне през целия период на предложените от Участника услуги*“ без ДДС.

V.3.5. Заплащането на цената по т. V.3.4.1 се извършва в български лева по банков път от Възложителя еднократно, в срок от 30 (тридесет) дни, срещу представени от Участника:

V.3.5.1. „*Обобщаващ приемо-предавателен протокол*“ по т. II.3.

V.3.5.2. Детайлно оформена от Участника фактура.

V.3.6. Заплащането на цената по т. V.3.4.2 се извършва в български лева по банков път от Възложителя на 4 (четири) равни вноски след изтичането на всеки от четирите тримесечни периода, в срок от 30 (тридесет) дни, срещу представени от Участника:

V.3.6.1. „*Обобщаващ двустранно подписан констативен протокол*“ по ред №38 за съответния тримесечен период.

V.3.6.2. Детайлно оформена от Участника фактура на стойност една четвърт (1/4) от предложената от Участника цена по т. V.3.4.2 дължима за съответния тримесечен период.

V.4. Общия максимален финансов ресурс за доставка на продукти, съобразно с ред №6 от Таблица №1 „*Таблица за техническо съответствие*“ се формира без ДДС, като: алгебрична разлика между посочената в т. V.1 „*Прогнозна стойност на поръчката*“ и предложената (без ДДС) от Участника в т. V.3. „*Обща цена за изпълнение на поръчката*“.

V.5. Заплащането на цената на детайлно мотивирано от Изпълнителя необходимо финансиране за придобиване (закупуване и доставка) на необходими за ремонт и/или подмяна продукти което подлежи на осигуряване в рамките на стойността на договора от, за сметка и в полза на Възложителя ще се извършва след получаване на изрично одобрение от Възложителя, в български лева по банков път в срок до 30 (тридесет) дни след представяне на следните документи:

V.5.1. Констативен протокол за направена диагностика подписан от представител на Изпълнителя, минимално включващ информация: за вида на повредата, резултатите от извършеното технико-икономическо проучване категорично удостоверяващи наличие на техническа възможност и икономическа обоснованост (рентабилност) за ремонт на дефектиралото оборудване не подлежащо на сервизна поддръжка налагащ подмяна на резервни части-продукти, които не са налични.

V.5.2. Одобрена от представител на Възложителя оферта на Изпълнителя включваща кратко техническо описание, краен резултат, срокове за доставка и ремонт, както и посочване на конкретните финансови средства (сумите в лева без и с включен ДДС) за придобиването (закупуването и доставката) на конкретните предложени от Изпълнителя продукти необходими за ремонт и/или подмяна за възстановяване работоспособността на съответното дефектирало оборудване, които не са налични.

V.5.3. Двустранен констативен протокол, удостоверяващ извършените ремонтни дейности, вложените

продукти необходими за отстраняване на повредата в дефектиралото оборудване и въвеждането му в редовна експлоатация.

V.5.4. Детайлно оформена фактура, издадена от Изпълнителя.

V.6. Договорът за изпълнение на поръчката се сключва на посочената в т. V.1 *„Прогнозна стойност на поръчката“*.

V.7. Гаранцията за добро изпълнение се освобождава след изпълнение на ПООП (изтичане на крайния срок посочен в т. II.2) и приключване на всички стартирани дейности.

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

VI.1. До оценка се допускат само предложенията, които изпълняват, покриват напълно и стриктно отговарят на всички действащи и приложими параметри на ОП. Останалите предложения се отхвърлят.

VI.2. Критерият за оценка на допуснатите предложения е *„най-ниска цена“*.