

ДОГОВОР  
№ ХР-80/04.11.2019

Днес, 04.11......2019 г., в гр. София, между:  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ /НЦОЗА/  
БУЛСТАТ 176094665, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. "Акад.  
Иван Евстатиев Гешов" № 15, телефон 02/ 80 56 444, факс: 02/ 954 12 11, e-mail:  
ncrpha@ncrpha.government.bg, представляван от доц. д – р Христо Хинков, дм – директор  
на НЦОЗА и Цветана Костадинова – главен счетоводител, наричан за краткост  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна,

и

ПЕРСИ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. Цар Борис III №  
136Б, ЕИК 030413948, представлявано от инж. Евгений Кърпачев, в качеството на  
Управител, наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,  
(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях  
поотделно „Страна“);

на основание чл. 22, ал. 1, т. 6 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и въз основа  
на Решение № РД-605/07.11.2019 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на  
ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: „Закупуване на сървъри и софтуерни  
продукти и осигуряване на информационна сигурност и защита на системи и регистри в  
НЦОЗА“ по обособени позиции, се сключи този договор („Договора/Договорът“) за  
възлагане на обществена поръчка с предмет: „Закупуване на софтуерни продукти за  
осигуряване на информационна сигурност и защита на системи и регистри в НЦОЗА“  
по обособени позиции – за обособена позиция № 5 (пет) - „**Доставка и инсталация на  
4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип 2- за нуждите  
на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА**“, при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да осъществи **Доставка и  
инсталация на 4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип  
2- за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА с гаранционна  
поддръжка минимум 36 месеца**, съгласно Техническата спецификация на  
Възложителя (Приложение № 1) и детайлно описана в Техническото предложение и  
Ценовото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2 и №3), неразделна част от  
Договора, срещу задължението на Възложителя да ги приеме и да заплати договорената  
цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Предметът на Договора включва изпълнението на следните дейности:

- ✓ Доставка на 4 броя сървъри в НЦОЗА- 2 (два) броя тип 1 и 2 (два) броя тип 2.
- ✓ Пускане в експлоатация на сървърите посредством:
  - Монтаж на сървърите към компютърната мрежа на указано от Възложителя място в НЦОЗА;
  - Логическо включване посредством инсталация на базовия софтуер на сървърите и необходимите драйвери;
  - Конфигуриране и базови настройки на сървърите- за връзка, достъпност и управление в локалната компютърната мрежа;
  - Предоставяне на Възложителя на първоначалните конфигурационни файлове ( в електронен вид).
- ✓ Обучение на до 5 (пет) представители на НЦОЗА за работа и управление на всеки от доставените сървъри.



- ✓ Гаранционно обслужване: за минимум 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на приемо – предавателния протокол.

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото предложение и Ценовото предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

## II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

### Член 2. Цена

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 34931,00 (тридесет и четири хиляди деветстотин тридесет и един) лева без ДДС и 41917,20 (четиридесет и една хиляди деветстотин и седемнадесет 0,20) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото предложение (Приложение № 2), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Посочените цени са крайни и включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като - но не само: разходите за труд, доставка и пускане в експлоатация на сървърите, техническа поддръжка на сървърите в срока за гаранционно обслужване, всички разходи за извършване на гаранционна поддръжка в определения срок, както и други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на настоящия Договор. Страните се съгласяват, че цената по алинея (2.1) се дължи за доставката и инсталацията на сървърите, съгласно Техническата спецификация на Възложителя - (Приложения № 1), представляваща един цялостен продукт, а не за отделните елементи, модули или функционалности.

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

### Член 3. Начин на плащане

(3.1) Всички плащания по този Договор се извършват в български лева чрез банков превод по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

Банка: **РАЙФАЙЗЕНБАНК (БЪЛГАРИЯ) АД**

IBAN: **BG45RZBB91551060058815**

BIC: **RZBBBGSF**

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(3.2) Плащането на цената по член (2.1) по настоящия Договор се извършва, както следва:

(3.2.1) Възложителят заплаща авансово 50 % (петдесет процента) от цената по алинея (2.1) в срок от 10 (десет) дни от подписване на настоящия Договор и предоставяне от Изпълнителя на Възложителя на проформа фактура, както и гаранция, обезпечаваща авансовото плащане в размера на авансовото плащане или сумата от 20958,60 (двадесет хиляди деветстотин петдесет и осем 0,60) лева, в една от формите посочени в член 11 от Договора. Гаранцията, обезпечаваща авансовото плащане, се освобождава в срок до 5 (три) дни след връщане или усвояване на аванса. Авансовото плащане се приспада пропорционално от плащанията по алинеи (3.2.2), (3.2.3) и (3.2.4). Авансът се счита за напълно усвоен след доставка и внедряване на сървърите без забележки, констатирано с подписването на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.8).



(3.2.2) Възложителят заплаща 50 % (петдесет процента) от цената по алинея (2.1) в срок до 15 (петнадесет) дни след обучението на персонала на Възложителя за работа със сървърите, констатирано с протокола по алинея (5.2.3).

(3.2.3.1) Плащането по предходната алинея се извършва в срок до 15 (петнадесет) дни след представяне на следните подписани документи кумулативно:

(i) Приемо-предавателен протокол за извършено обучението на персонала на Възложителя за работа със сървърите, констатирано с протокола по алинея (5.2.3), подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица;

(ii) Фактура, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити.

(3.3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума. Възнаграждението по настоящия договор е предвидено в бюджета на възложителя като разход за електронно управление и последната възможна дата на разплащане е 12.12.2019г.

### III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

#### Член 4.Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му и се сключва за срок от 30 (тридесет) дни.

(4.2) Срокът за доставка и внедряване на сървърите в състояние годно за проверка на функционалността му е съгласно Графика за изпълнение на поръчката.

(4.3) Срокът обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа със сървърите е съгласно Графика за изпълнение на поръчката.

(4.4) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционна поддръжка в срок от минимум 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.4).

(4.6) Мястото на доставка и внедряване на сървърите е: Национален център по обществено здраве и анализи, гр. София, бул. „Иван Евстатиев Гешов“ № 15.

#### Член 5. Условия на доставка и внедряване на сървърите

##### (5.1) Доставка и внедряване

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да изготви и представи на Възложителя за одобрение График за изпълнение на хартиен и електронен носител.

(5.1.2) В случай на забележки и/или възражения от страна на Възложителя по документа от алинея (5.1.1), Изпълнителят се задължава да направи съответните корекции в срок до 2 (два) дни от получаването им като предостави на Възложителя коригирания документ по реда на предходната точка;

(5.1.3) За приемането на подготвената и одобрена от Възложителя концепция за внедряване на сървърите, Страните или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол.

(5.1.4) Изпълнителят се задължава да достави сървърите в договорените срокове, за което се подписва Приемо-предавателен протокол за доставка и внедряване на сървърите („Приемо-предавателен протокол“).

##### (5.2) Обучение на персонала

(5.2.1) Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа със сървърите в срок от 5 (пет) дни преди започване на съответното обучение. Възложителят може да заменя специалисти от предоставения списък, но не по късно от датата на съответното обучение.

(5.2.2) Изпълнителят е длъжен да приключи обученията на специалистите на Възложителя в съответствие с графика на обучението. Времето и графикът на



обученията се съгласуват писмено между Страните, като Изпълнителят осигурява присъствие на обучаващи за договорените в графика период и часове.

(5.2.3) За извършените обучения Страните или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Изпълнителят не носи отговорност за забавяне или непровеждане на обучението поради отсъствие на специалистите на Възложителя по време на периода на обучението, при условие, че е уведомил писмено Възложителя за такова отсъствие.

(5.2.4) Обученията ще се провеждат на място при Възложителя, като той се задължава да осигури за своя сметка необходимите помещения и техника за извършване на обученията.

Член 6.

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

#### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 7. Права и задължения на Изпълнителя

(7.1) Изпълнителят се задължава:

(i) да изпълни предмета на договора по член 1, съгласно Техническата спецификация на Възложителя, Техническото предложение на Изпълнителя в сроковете, съгласно Графика за изпълнение и при останалите условия на този Договор, в това число осигуряване на ресурси на експлоатационната среда на сървърите;

(ii) да изпълни възложената му работа така, че тя да бъде напълно годна и функционална за предвиденото в този Договор предназначение, а именно да осигурява работещи сървъри, в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя;

(iii) да спазва указанията на Възложителя относно извършената работа;

(iv) да спазва режима на достъп и правилата за вътрешния ред и безопасност на работа в помещенията на Възложителя;

(v) да не разгласява информация за Възложителя, станала му известна при или по повод изпълнение на възложената му с този Договор работа;

(vi) да третира всяка получена информация като строго конфиденциална, съответно да не я разкрива пред трети лица;

(vii) при поискване от страна на Възложителя, да върне или унищожи за негова сметка всички документи получени във връзка с извършената работа;

(viii) при изпълнение на възложената му с този Договор работа, да не нарушава авторските и другите сродни права на трети лица и да спазва всички разпоредби на действащото българско законодателство във връзка със защита на правата на интелектуална собственост на трети лица. Изпълнителят гарантира, че сървърите, така както са доставени, не накърняват никакви права на интелектуална собственост, притежавани от трети лица. Изпълнителят гарантира, че притежава всички необходими права на интелектуална собственост или за своя сметка ще осигури законосъобразно придобиване на всички права и други съгласия, необходими му за изпълнение на предмета на Договора;

(ix) да предостави на Възложителя документация на български език и английски език в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, на електронен и/или хартиен носител – на български, придружаваща документация на български и английски;

(x) да осигури гаранционна поддръжка при условията на този Договор;



(xi) да предостави техническа поддръжка, до изтичане на гаранционната поддръжка на сървърите съгласно техническата спецификация и техническото предложение на изпълнителя;

(xii) да окаже съдействие на Възложителя при провеждане на тестовите на сървърите;

(xiii) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП. Посочените в този член документи се завеждат в деловодството на Възложителя.

(xiv) Изпълнителят се задължава да уведоми писмено Възложителя в срок от 3 (три) дни от настъпване на някое от следните обстоятелства: откриване на производство по ликвидация или несъстоятелност, или подобна процедура, съгласно националното му законодателство, включително, когато неговата дейност е под разпореждане на съда или е преустановил дейността си;

(7.2) Изпълнителят има право:

(i) при своевременно и точно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор да получи уговорената цена, в сроковете и при условията на този Договор;

(ii) да изисква разяснения и информация от Възложителя във връзка с изпълнението на поетите задължения по настоящия Договор;

(iii) да получава необходимото съдействие от Възложителя при изпълнение на задълженията си по този Договор.

Член 8. Права и задължения на Възложителя

(8.1) Възложителят се задължава:

(i) да плати на Изпълнителя уговорената цена в сроковете и при условията на настоящия Договор;

(ii) да окаже необходимото съдействие на Изпълнителя за изпълнение на възложената му работа, включително като предостави информация и достъп до данните, които Изпълнителят е изискал във връзка с изпълнение на задълженията си по настоящия Договор;

(iii) да предостави на Изпълнителя други материални технически средства, необходими за доставката и внедряването на сървърите;

(iv) да осигурява необходимия достъп и условия на работа при посещение на Изпълнителя или негови служители в офисите на Възложителя при спазване на правилата за вътрешния ред;

(v) в срок до 5 (пет) дни от получаване на документа по алинея (7.1), т. (ix) да направи писмени забележки/ възражения по документа, в случай, че има такива;

(vi) да уведоми Изпълнителя за готовност за провеждане на тестовите за приемане на сървърите.

(8.2) Възложителят има право:

(i) във всеки момент от изпълнението на този Договор, да извършва проверка относно качеството, стадия на изпълнение, техническите спецификации и др. на сървърите;

(ii) да одобри и приеме документа по алинея (7.1), т. (ix) след като е изпълнена хипотезата на т. (x) от същата алинея;

(iii) да прави предложения във връзка с организацията на работния график, в случаите, в които за извършването на работата по настоящия Договор е необходимо участието на Възложителя или на негови служители.



(iv) да получи сървърите, предмет на този Договор, при условията и в сроковете, посочени в него и съгласно Приложения № 1 и № 2.

## V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

### Член 9.

(9.1) Срокът за гаранционна поддръжка на сървърите е минимум 36 (тридесет и шест) месеца след приемане на работата с Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.4).

(9.2) В случай че се установят скрити Недостатъци, за които Изпълнителят е бил уведомен в срока по предходната алинея (9.1), той е длъжен да ги отстрани за своя сметка.

(9.3) За възникналите в гаранционния срок дефекти по сървърите, Възложителят уведомява писмено и/или по електронна поща Изпълнителя, като последният, съгласувано с Възложителя, е длъжен да започне работа по отстраняването на дефектите, в сроковете посочени в Техническото предложение.

(9.4.) По време на гаранционния период на сървърите, актуализациите и промените, дължащи се на изменения в приложимото законодателство, са за сметка на Изпълнителя.

(9.5) Изпълнителят гарантира, че сървърът представлява завършено, интегрирано решение на изискванията на Възложителя и ще осигурява функционалността и добрата работа на продукта, съгласно Техническата спецификация.

## VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ

### Член 10. Видове гаранции и форма на гаранциите

(10.1) Видове и размер на гаранциите

(10.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет процента) от стойността на Договора по алинея (2.1) без ДДС или сумата от 1746,55 (хиляда седемстотин четиридесет и шест 0,55) лева;

(10.1.2) Изпълнителят предоставя гаранция за обезпечаване на авансовото плащане в размер по алинея (3.2.1) или сумата от 20958,60 (двадесет хиляди деветстотин петдесет и осем 0,60) лева.

(10.1.3) Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора и за гарантиране на авансовото плащане към датата на сключването му.

(10.2) Форма на гаранциите

Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка, която обезпечаване изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

### Член 11. Изисквания по отношение на гаранциите

(11.1) Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: **Уникредит Булбанк АД клон „Батенберг“**

IBAN: **BG71UNCR96603319995316**

BIC: **UNCRBGSF**

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(11.2) Когато Изпълнителят представя банкова гаранция, се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му и/или от гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане със срок на валидност, срокът на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни за гаранцията за изпълнение и срокът за усвояване на авансовото плащане плюс 30 (тридесет) дни за гаранцията, обезпечаване авансовото плащане.



(11.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията, независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(11.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(11.3) Застраховката, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни, съответно, застраховката, която обезпечава авансовото плащане е със срок до усвояване на авансовото плащане плюс 30 (тридесет) дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, съответно при неусвояване или невръщане на авансовото плащане и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Член 12. Задържане и освобождаване на гаранциите

(12.1) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(12.1.1) частично освобождаване в размер на 3% (три) процента от стойността на Договора в размер на 1047,93 (хиляда четиридесет и седем 0,93) лева, в срок от 30 (тридесет) дни, след доставка и внедряване на сървърите и осъществена проверка на функционалностите им, констатирано с подписването на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.4) и след обучението на персонала на Възложителя за работа със сървърите, констатирано с протокола по алинея (5.2.3), при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани или не са настъпили условия за задържането им;

(12.1.2) окончателно освобождаване на сумата по гаранцията в размер 2 % (два процента) от стойността на Договора в размер на 698,62 (шестстотин деветдесет и осем 0,62) лева се освобождава в срок от 30 (тридесет) дни, след изтичане на срока за гаранционна поддръжка на сървърите, посочен в алинея (4.5) от настоящия Договор, при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани или не са настъпили условия за задържането им.

(12.1.3) Възложителят освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 45 (четиридесет и пет) дни след прекратяването на Договора в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на Възложителя на каквато и да е сума по нея, след писмено искане от Изпълнителя.

(12.2) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по алинея (12.1.1).

(12.3) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на алинея (12.1).

(12.4) Възложителят освобождава гаранцията, обезпечаваща авансовото плащане, в срок до 3 (три) дни след усвояване или връщане на аванса, като авансът се счита за усвоен след доставка и внедряване на сървърите и осъществена проверка на функционалностите им, без забележки, констатирано с подписването на Приемо-



предавателния протокол по алинея (5.1.4) и след обучението на персонала на Възложителя за работа със сървърите, констатирано с протокола по алинея (5.2.3).

(12.5) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(12.6) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(12.7) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение и/или обезпечаваща авансовото плащане, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя, съответно при възникване на задължения за Изпълнителя за връщане на авансово платени суми. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, а от гаранцията обезпечаваща авансовото плащане – сумата в размер на авансовото плащане, при условие, че същото не е усвоено или върнато на Възложителя.

(12.8) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми, равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(12.9) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (три) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (10.1), като внесе задържаната от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на задържаната или да застрахова отговорността си до размера в алинея (10.1).

## VII. НЕУСТОЙКИ

### Член 13.

(13.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, включително при забавяне на внедряването на сървърите след крайната дата на съгласувания между страните график за внедряване, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,1 % (нула цяло и един процента) от сумата по алинея (2.1.1.), без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от цената по алинея (2.1.1).

(13.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,1 % (нула цяло и един процента) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от дължимото плащане без ДДС.

(13.3) При неизпълнение или лошо изпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% (един процент) от стойността на договора без ДДС.

(13.4) При неизпълнение, включително отказ за изпълнение на задълженията за гаранционна поддръжка, Възложителят има право да наложи следните неустойки на Изпълнителя, като максималната неустойка по този член не може да надвишава 10 % (десет на сто) от общата цена по Договора по алинея (2.1) без ДДС:

- в размер на 0,25% (четвърт процент) от общата цена на Договора по алинея (2.1) без ДДС за първия случай на неизпълнение;
- в размер на 0,5% (половин процент) от общата цена на Договора по алинея (2.1) без ДДС за втория случай на неизпълнение;
- в размер на 1% (един процент) от общата цена на Договора по алинея (2.1) без ДДС за третия случай на неизпълнение;



- в размер на 1,5% (процент и половина) от общата цена на Договора по алинея (2.1) без ДДС за всеки случай на неизпълнение след третия;

(13.4.1) Неизпълнение на задълженията за гаранционна поддръжка е системно отклонение от съгласуваното максимално време за обработка, включващо най- малко три констатирани забавяния в рамките на един календарен месец.

(13.5) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

#### VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Член 14. Общи условия приложими към Подизпълнителите

(14.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(14.2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(14.3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи.

(14.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(14.5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по Договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Член 15. Договори с подизпълнители

(15.1) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

(i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

(ii) действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

(iii) при осъществяване на контролните си функции по Договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Член 16. Разплащане с подизпълнители

(16.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(16.2) Разплащанията по алинея (16.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 5-дневен срок от получаването му.

(16.3) Към искането по алинея (16.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(16.4) Възложителят има право да откаже плащане по алинея (16.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

#### IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Член 17.



(17.1) Изменението на договора се извършва по взаимно съгласие с подписване на двустранен анекс между страните. Изменението на договора не трябва да води до нарушение на разпоредбите на чл. 116 от ЗОП, регламентиращи правните основания за изменение на договор за обществена поръчка и рамково споразумение.

(17.2) Този договор се прекратява:

(17.2.1) с изтичане на срока по член 2, т. 3. от договора или с изпълнението му.

(17.2.2) по взаимно писмено съгласие между страните, изразено чрез подписване на двустранно споразумение;

(17.2.3) едностранно от Възложителя с писмено уведомление до другата страна, когато Изпълнителят бъде обявен в неплатежоспособност или бъде открита процедура за обявяването му в несъстоятелност или ликвидация;

(17.2.4) едностранно от Възложителя с писмено уведомление до другата страна, когато установи, че тя ползва подизпълнители при изпълнение на договора. (когато с договора е допуснато ползване на подизпълнители от Изпълнителя при изпълнение на поръчката, т. 2.4 се променя така:

(17.2.4) едностранно от Възложителя с писмено уведомление до другата страна, когато установи, че тя ползва други подизпълнители при изпълнение на договора, различни от тези, посочени в договора, или подизпълнителите изпълняват друг вид работа или участие от предвиденото в договора.);

(17.2.5) едностранно от Възложителя с 10-дневно писмено предизвестие до другата страна, когато Изпълнителят не изпълни задължение по този договор.

(17.2.6) в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП

(17.2.7) Всяка от страните може да развали този договор с едностранно тридесетдневно писмено предизвестие до другата страна при пълно или частично неизпълнение, забавено или лошо изпълнение на задълженията на другата страна. Разваляне на договора не се допуска, ако неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед интереса на изправната страна.

(17.2.8) Възложителят може да прекрати договора с писмено уведомление без предизвестие до другата страна, когато Изпълнителят забави изпълнение на задължение по този договор с повече от 10 (десет) дни.

(17.2.9) Възложителят може да прекрати договора с едностранно писмено предизвестие до изпълнителя при констатирани нередности и/или конфликт на интереси.

(17.2.10) При констатирани от компетентен орган нередности от действия или бездействия от страна на изпълнителя, изпълнителят дължи на възложителя сумата до размера на нередността.

(17.2.11) Всяка от страните може да прекрати договора при условията на чл. 114 от ЗОП след изтичане на тримесечен срок от сключването му, чрез писмено уведомление до другата страна, без да дължи предизвестие или обезщетение.

## Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

### Член 18.

(18.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(18.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(18.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.



(18.4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(18.5) Не се счита за непреодолима сила липсата на финансови средства.

## XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 19.

(19.1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на Договора:

Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от Изпълнителя.

(19.2) С изключение на случаите, посочени в предходната алинея на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(19.3) Някоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

(19.4) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

(i) информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

(ii) информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

(iii) предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

(19.5) В случаите по точки (ii) или (iii) Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

## XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 20.

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП в частта относно сключването, изпълнението и прекратяването на договорите за обществена поръчка, както и разпоредбите на ЗЗД и ТЗ.

Член 21.

(21.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

Инж. Рени Петкова, дм – началник отдел ИОВО и Надежда Тодорова – гл. експерт отдел ИОВО

Телефон: 02 8056 369; 02 8056 322

Email: [r.petkova@ncpha.government.bg](mailto:r.petkova@ncpha.government.bg); [n.todorova@ncpha.government.bg](mailto:n.todorova@ncpha.government.bg)

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Пламен Върбов



Телефон: 070042030; 024225305

Email: sales@persy.com

(21.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(21.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(21.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 21 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(21.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 22.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Член 23.

(23.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(23.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 24.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Специални права и задължения на Страните

Член 25.

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

1. Свидетелство за съдимост на изпълнителния директор. В случай на електронно издадено свидетелство за съдимост се представя парола за достъп до системата за електронни свидетелства за съдимост;
2. Удостоверение за липса на публични задължения по чл. 87, ал. 6 от ДОПК, издадено от съответната ТД на НАП по месторегистрацията на участника;
3. Удостоверение за липса на публични задължения по чл. 87, ал. 6 от ДОПК към местния бюджет, издадено от съответната общинска администрация по месторегистрацията на участника;
4. Удостоверение за липса на публични задължения по чл. 87, ал. 6 от ДОПК към местния бюджет, издадено от съответната общинска администрация по месторегистрацията Възложителя (район Триадница);
5. Удостоверение за наличие или липса на установени с влезли в сила наказателни постановления или съдебни решения нарушения на трудовото законодателство;



6. Списък с дейностите с предмет, идентичен или сходен с предмета на поръчката (съобразно декларираното в ЕЕДОП), придружен от доказателства за изпълнение;
7. Гаранция за изпълнение на поръчката в избрана от участника форма.
8. Система за управление на качеството, съгласно стандарт БДС EN ISO 9001:2015 с обхват: „Продажба, сервиз и поддръжка на сървърна, компютърна или офис техника“ или еквивалентен, свързан с предмета на настоящата поръчка, издаден на името на участника от акредитиран орган за сертификация на системи за управление на качеството или еквивалентен;
9. Система за управление на сигурността на информацията, съгласно стандарт ISO/IEC 27001:2013 или еквивалентен или стандарт ISO/IEC 27001:2017 или еквивалентен.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;

Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя.

Настоящият Договор се подписва в 2 (два) еднообразни екземпляра – 1 (един) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
ДИРЕКТОР НА НЦОЗА  
ДОЦ. Д – Р ХРИСТО ХИНКОВ, ДМ

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИ  
ЦВЕТАНА КОСТАДИНОВА

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
УПРАВИТЕЛ  
ИНЖ. ЕВГЕНИЙ КЪРПАЧЕВ

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



Изготвил:

Светлина Стефанова /юрисконсулт, началник отдел ППОП/

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Съгласувал:

Доц. д-р инж. Теодор Панев, дм /главен секретар/

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО  
ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИИск. №: 20  
Вх. № 3546/25.10.20 19

Наименование на Участника:	ПЕРСИ ООД
Седалище и адрес по регистрация:	гр. София 1618, бул. Цар Борис III, № 136 Б
Представявано от:	Евгений Георгиев Кърпачев
Булстат/ЕИК на участника:	030413948
Точен адрес за кореспонденция:	гр. София 1330, ул. Златна Добруджа No.18
Телефонен номер:	0700 42 030, 02/4225305
Факс номер:	02/9555013
e-mail:	<a href="mailto:info@persy.com">info@persy.com</a> ; <a href="mailto:sales@persy.com">sales@persy.com</a>

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: „Закупуване на сървъри и софтуерни продукти за осигуряване на информационна сигурност и защита на системи и регистри в НЦОЗА“, по пет обособени позиции – за обособена позиция № 5: „Доставка и инсталация на 4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип 2- за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

След запознаване с всички условия и документи към обществена поръчка с цитирания предмет, представяме на Вашето внимание Техническо предложение, с което правим следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка, както следва:

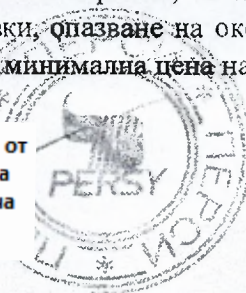
1. Съгласни сме да изпълним обществената поръчка при условията на техническата спецификация, другите условия, поставени от Възложителя и при спазване на приложимото законодателство;

2. Прилагам декларация, че от страна на участник когото представлявам, при изготвяне на офертата и определяне на цената на обществената поръчка, са спазени изискванията и задълженията, свързани с данъци и осигуровки, ~~опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, включително минимална цена на труд.~~

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



В случай, че бъдем определени за изпълнители, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора, съгласно документацията за участие в посочения срок от възложителя.

Неразделна част от настоящото Техническо предложение са:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – оригинал или нотариално заверено копие (ако е приложимо);  
- Не приложимо за ПЕРСИ ООД
2. Предложение за изпълнение на поръчката, което съдържа **цялостния подход за изпълнение на обекта;**
3. Декларация съгл. т. 2.

Таблица с техническа характеристика на сървърите:

1. Сървър тип 1: Еднопроцесорен сървър за виртуализация – 2бр

<b>Сървър тип 1: Еднопроцесорен сървър за виртуализация</b>			
	<b>Параметър</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>Предложение Перси ООД – Persy Stinger</b>
<b>1.</b>	<b>Шаси</b>		<b>Server Case Supermicro CSE-825TQ-R720LP</b>
	форм-фактор	2U за монтаж в 19" шкаф, с телескопични релси	2U за монтаж в 19" шкаф, с телескопични релси
	Гнезда за дискови устройства	8 x 3.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, с възможност за 2.5"	8 x 3.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, с възможност за 2.5"
<b>2.</b>	<b>Захранване</b>		<b>720W Redundant Power Supply 80Plus Gold</b>
	Резервираност	Dual PSU	Dual PSU
	Мощност	720W на блок	720W на блок
	Ефективност	80 PLUS Gold Level	80 PLUS Gold Level
<b>3.</b>	<b>Системна платка</b>		<b>Supermicro X11SPL-F</b>
	Процесорен цокъл	1 бр. Socket P (LGA 3647)	1 бр. Socket P (LGA 3647)





	Цокли памет	8 бр., за ECC DDR4 до 2 TB, поддръжка на технология Intel Optane	8 бр., за ECC DDR4 до 2 TB, поддръжка на технология Intel Optane
	Интелигентен интерфейс за управление на платформата (IPMI)	Пълна функционалност	Пълна функционалност
	<b>Процесор</b>		<b>Intel Xeon Silver 4210</b>
	Брой	1	1бр.
	Брой ядра	10 физически / 20 логически	10 физически / 20 логически
	Честота	2.20 GHz / turbo 3.20 GHz	2.20 GHz / turbo 3.20 GHz
<b>5.</b>	<b>Памет</b>		<b>64GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM Samsung</b>
	обем, тип	64GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM	64GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM
	брой модули	кратен на 4	4 x 16GB DDR4-2666 1Rx4 ECC REG DIMM Samsung
<b>6.</b>	<b>Видеоконтролер</b>		
	Интегриран	1 VGA интерфейс	1 VGA интерфейс
<b>7.</b>	<b>Контролер RAID</b>		<b>AOC-S3108L-H8iR-16DD + BTR-TFM8G-LSICVM02</b>
	Брой канали	8 вътрешни, 12Gb/s SAS/SATA	8 вътрешни, 12Gb/s SAS/SATA
	Поддържани нива	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	Кеш-памет	2GB, с поддържащо захранване (battery backup)	2GB, с поддържащо захранване (battery backup)
<b>8.</b>	<b>Дискови устройства</b>		
	SSD SATA 6Gb/s 2.5"	2 бр. x 480GB	2 бр. x 480GB Samsung SSD PM883, , SATA 6Gb/s, VNAND, 2.5", 7.0mm, 24nm,
	HDD 3.5" SAS 7.2krpm	4 бр. X 4TB	4 бр. X 4TB Seagate,

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



			SAS III, 128MB, 7.2krpm
<b>9.</b>	<b>Интерфейси за данни</b>		
	1GbE LAN, RJ-45	2 бр.	2 бр. x 1GbE LAN, RJ-45
	IPMI LAN, RJ-45	1 бр.	1 бр. x IPMI LAN, RJ-45
<b>10.</b>	<b>Софтуер</b>	Базов софтуер за управление и драйвери	Базов софтуер за управление и драйвери
	<b>Гаранционен срок</b>	<b>36 месеца</b>	<b>36 месеца</b>

### Сървър тип 2: Двупроцесорен сървър за виртуализация

Сървър тип 2: Двупроцесорен сървър за виртуализация			
	Параметър	Минимални изисквания	
<b>1.</b>	<b>Шаси</b>		<b>Server Case Supermicro CSE-116AC2-R706WB2</b>
	форм-фактор	1U за монтаж в 19" шкаф, с телескопични релси	1U за монтаж в 19" шкаф, с телескопични релси
	Гнезда за дискови устройства	10 x 2.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, с възможност за 2бр. NVMe 2.5"	10 x 2.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, с възможност за 2бр. NVMe 2.5"
<b>2.</b>	<b>Захранване</b>		<b>Redundant 750W Single Output Power 80 PLUS Gold Level</b>
	Резервираност	Dual PSU	Dual PSU
	Мощност	750W на блок	750W на блок
	Ефективност	80 PLUS Gold Level	80 PLUS Gold Level
<b>3.</b>	<b>Системна платка</b>		<b>Supermicro X11DDW-L</b>
	Процесорен цокъл	2 бр. Socket P (LGA 3647)	2 бр. Socket P (LGA 3647)
	Цокли памет	12 бр., за ECC DDR4 до 3 TB, поддръжка на технология Intel Optane	12 бр., за ECC DDR4 до 3 TB, поддръжка на технология Intel

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

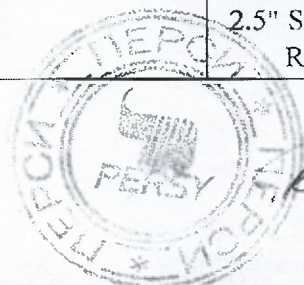
Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



			Optane
	Интелигентен интерфейс за управление на платформата (IPMI)	Пълна функционалност	Пълна функционалност
	<b>Процесор</b>		<b>Intel Xeon Silver 4210</b>
	Брой	2	2
	Брой ядра	10 физически / 20 логически	10 физически / 20 логически
	Честота	2.20 GHz / turbo 3.20 GHz	2.20 GHz / turbo 3.20 GHz
<b>5.</b>	<b>Памет</b>		<b>128GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM Samsung</b>
	обем, тип	128GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM	128GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM
	брой модули	кратен на 4	4бр. x 32GB DDR4-2666 2Rx4 ECC REG DIMM Samsung
<b>6.</b>	<b>Видеоконтролер</b>		
	Интегриран	1 VGA интерфейс	1 VGA интерфейс
<b>7.</b>	<b>Контролер RAID</b>		<b>AOC-S3108L-H8iR-16DD + BTR-TFM8G-LSICVM02</b>
	Брой канали	8 вътрешни, 12Gb/s SAS/SATA	8 вътрешни, 12Gb/s SAS/SATA
	Поддържани нива	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	Кеш-памет	2GB, с поддържащо захранване (battery backup)	2GB, с поддържащо захранване (battery backup)
<b>8.</b>	<b>Дискови устройства</b>		
	SSD 2.5" SAS 12Gb/s	2 бр. x 960GB	2 бр. x 960GB Seagate SSD 2.5" Lange SAS 12Gb/s,
	HDD 2.5" SAS 10krpm	6 бр. X 2.4TB	6 бр. X 2.4TB Seagate 2.5" SAS3 12Gb/s 10K RPM 256MB,

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



9.	<b>Интерфейси за данни</b>		
	10GbE LAN, SFP+	1 бр.	1 бр. x 10GbE LAN, SFP+
	1GbE LAN, RJ-45	2 бр.	2 бр. x 1GbE LAN, RJ-45
	IPMI LAN, RJ-45	1 бр.	1 бр. x IPMI LAN, RJ-45
10.	<b>Софтуер</b>	Базов софтуер за управление и драйвери	Базов софтуер за управление и драйвери
	<b>Гаранционен срок</b>	<b>36 месеца</b>	<b>36 месеца</b>

Предложеното оборудване е ново, неупотребявано, придружено от документи за произход и съответстващо на поставените минимални технически изисквания от Възложителя, като:

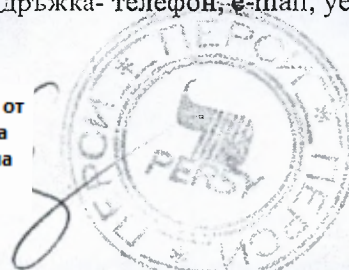
- техниката да работи с ел. захранване с напрежение 220V, при 50Hz по БДС;
- техниката да може да работи в режим на работа- 24x7 (24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата);
- доставката на техниката да включва всички допълнителни и помощни елементи и приспособления, необходими за правилното функциониране, като: токозахранващи кабели, кабели за вътрешно и междинно свързване, адаптери; софтуер от производителя, драйвери и т.н.
- техниката да бъде придружена от подробна документация (на хартиен и/или електронен носител), включваща както описание на хардуера, неговата функционалност и управление, така и документация за софтуера, придружаващ съответното устройство.

#### **Гаранционна поддръжка и срокове:**

1. Перси ООД разполага с възможности за гаранционно обслужване на техниката, от обучен персонал.
2. Предложената гаранционна поддръжка е 36 месеца.
3. Софтуерът, придружаващ техниката, получава автоматично актуализации и нови версии за периода на гаранционната поддръжка.
4. Перси ООД разполага с възможности за сервизно обслужване на техниката на територията на страната, както и система за управление на сервизни заявки с ясна схема за реакция и своевременно отстраняване на възникнали проблеми, като се покриват следните минимални изисквания от възложителят:
  - При регистриране на неизправност в техниката, срокът за реакция е до 4 (четири) часа, считано от момента на изпращане на известието от Възложителя по един от възможните канали за заявяване на поддръжка- телефон, e-mail, уеб-базиран портал.
  - Срокът за отстраняване на неизправностите (или замяна на дефектирала част) е до 14 (четирнадесет) дни, считано от момента на установяване на дефекта (повредата) от специалист на ПЕРСИ ООД и изпращане на известието от Възложителя по един от възможните канали за заявяване на поддръжка- телефон, e-mail, уеб-базиран портал.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.





При обективна невъзможност, срокът за решаване на проблема може да се удължи, като в този случай ПЕРСИ ООД ще достави заместващо оборудване със същите или по-добри технически параметри - до възстановяване на авариралото оборудване. В срока на гаранционна поддръжка ПЕРСИ ООД осигурява всички необходими разходи за труд, резервни части, консумативи, както и разходите за транспортиране на оборудването от мястото на доставка до сервизната база и връщането му обратно.

**Фирма ПЕРСИ ООД има внедрена следните системи:**

- система за управление на качеството, съгласно стандарт БДС EN ISO 9001:2015.
- система за управление на сигурността на информацията, съгласно стандарт ISO/IEC 27001:2013.

**Място за изпълнение на поръчката:**

Мястото за изпълнение на поръчката е град София, община Столична, район Триадица, НЦОЗА, бул. "Акад. Иван Евстатиев Гешов" № 15.

Дата: 25/10 /2019 г.

Подпис

Евгений Кърпачев - Управител

Име и фамилия на представляващия

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

117



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ФИРМА ПЕРСИ ООД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

„ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА“

Показател: Описание на дейностите и план-график за изпълнение на поръчката.

Екип и разпределение на дейностите по експерти.

1. Мартин Валентинов Филев - Технически Директор, Перси ООД.

Дейности:

- Ръководител на екипа за доставка на 4 броя сървъри в НЦОЗА
- Контакти със задгранични партньори, договаряне на максимално добри цени, поръчка на необходимите модули и обезпечаване на договорените с НЦОЗА срокове за доставка, но не повече от 4 седмици от дата на подписване на договор.
- Организиране на работата на екипа

Отговорности: Отговаря за цялостното изпълнение на договора, за качествено изпълнение на всички дейности и спазване на сроковете.

2. Светослав Николаев Кърпачев – Търговски Директор Перси ООД.

Дейности:

- Основно лице за комуникация с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
- Осъществява координация и съгласуване на всички детайли по предвидените дейности.
- Осъществява разпределение на оперативни възникнали по време на изпълнението допълнителни задачи и дейности към членовете на екипа.

Отговорности:

- Отговаря за коректно ценообразуване на доставката и допълнително възникнали въпроси от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. Йордан Николов Панчев – ръководител на техническия екип на Перси ООД.

Дейности:

- Анализ на техническото задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- Препоръчване на конфигурации, напълно съответстващи на техническото задание.
- Осъществява входящ контрол на всички модули в състава на сървърите, при изпълнение на доставката.

Отговорности:

- Отговаря за изправността и работоспособността на сървърите (хардуера), предмет на доставката.

4. Тома Георгиев Наплатанов – Системен администратор

Дейности:

- Пускане в експлоатация на сървърите, на място при възложителя, включващо:
  - o Монтаж на сървърите към компютърната мрежа на указано от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ място в НЦОЗА.
  - o Логическо включване посредством инсталация на базовия софтуер на сървърите и необходимите драйвери.
  - o Конфигуриране и базови настройки на сървърите – за връзка, достъпност и управление на локалната компютърна мрежа.



- o Предоставяне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на първоначалните конфигурационни файлове ( в електронен вид).
- Обучение на до 5 (пет) представители на НЦОЗА, за работа и управление на всеки от доставените сървъри.

Отговорности:

- Отговаря за работоспособността на инсталираните базови софтуери и драйвери, и работоспособността на мрежовите връзки към компютърната мрежа на възложителя.
- Отговаря за ефективността на обучението на служителите, така че те да изпълняват адекватно ангажиментите си.

5. Дениса Соломахина – Ръководител отдел „Производство“

Дейности:

- Организиране и изпълнение на базови конфигурации IT продукти, основани на съответно поколение градивни елементи, включително тяхното асемблиране, тестване и определяне на основни параметри на конфигурацията, функционалност, ефективност, надеждност и други чрез тестване.

Отговорности:

- Отговаря за качествено и в срок изпълнение на всяка производствена поръчка съгласно проектната спецификация, осигуряване на производствената опаковка, етиктиране, складиране и отчетност на произведените изделия.

6. Стефан Димитров Марков – Ръководител „Сервиз“

Дейности:

- Комуникация с отговорните служители на НЦОЗА по всички сервизни въпроси.
- Приемане на всички сервизни заявки.
- Качествено и отстраняване в предвидения от договора срок на всички хардуерни проблеми, на сървърите, предмет на настоящата доставка, през 36 месечния гаранционен срок.

Отговорности:

- Отговаря за отзивчиво обслужване на всички сервизни събития, качествено и окончателно отстраняване и в срок, на възникналите хардуерни проблеми.

7. Елена Алексеева Родопска – Офис администратор

Дейности:

- Изготвя и предоставя всички необходими документи, справки и декларации предвидени в тръжната процедура.
- Изготвя всички необходими данъчни документи

Отговорности:

- Отговаря за достоверността и валидността на всички предоставени документи.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



**ПЛАН-ГРАФИК за изпълнение на поръчката**

**ПЛАН-ГРАФИК**

\* считано от дата на сключване на договор за възлагане (N)

№	Дейност	Начало N+ (дни)	Край N+ (дни)	Отговорник	Очакван резултат
1	Определяне екип за изпълнение на производство, доставка и монтаж на оборудването.	1	1	Управител	Формиран екип
2	Среща с възложителя и всички заинтересовани страни и уточняване на детайли.	2	2	Търговски Директор	Протокол от среща
3	Получаване на документация по вътрешни политики за информационна сигурност и защита и информация за изискванията на отделните специализирани софтуерни системи - национални системи и регистри, поддържани от НЦОЗА и системите, необходими при работата на НЦОЗА	2	2	Търговски Директор	Получени документи и информация
4	Входящ контрол на експлоатационната среда на оборудването в съответствие с гаранционните изисквания. Изготвяне на предписания при необходимост.	2	2	Търговски Директор	Протокол от среща
5	Уточняване на изискванията на клиента за монтаж, електрозахранване, комуникации и окабеляване.	2	2	Технически директор	Протокол от среща
6	Поръчка за доставка на компоненти	2	3	Технически Директор	Заявка
7	Доставка на компоненти в склад „Компоненти“	2	14	Р-л на техническия екип	Записи в складова система
8	Входящ контрол на доставката на материалите	3	14	Р-л на техническия екип	Чек-лист
9	Планиране и поръчка производство на изделието.	15	15	Р-л производ- ствен отдел	Стокова разписка за производство
10	Производство на изделието, текущ производствен контрол.	16	17	Р-л производ- ствен отдел	Производствен протокол и чек-лист
11	Провеждане на задължителните производствени тестове за надеждност, съвместимост и производителност.	17	20	Р-л производ- ствен отдел	Електронен рапорт

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



12	Входящ контрол на изделията и съхранение в склад „Готова продукция“	20	20	Р-л производствен отдел	Запис в складова система
13	Среща с Възложителя за съгласуване на организацията на доставка и монтаж на оборудването.	21	21	Търговски Директор	Протокол от среща
14	Изходящ контрол на експлоатационната среда на оборудването в съответствие с гаранционните изисквания и изискванията на клиента за монтаж, електрозахранване, комуникации и окабеляване.	21	21	Технически директор	Протокол от среща
15	Организация на транспорт, доставка и приемо-предаване на място при клиента.	22	23	Технически директор	Приемо-предавателен протокол и гаранционна карта
16	Монтаж на сървърите към компютърната мрежа на указано от Възложителя място в НЦОЗА и тест за механична устойчивост, вибрации, температура, влажност и запрашеност на средата.	23	23	Р-л на техническия екип	Физически монтаж
17	Логическо включване посредством инсталация на базовия софтуер на сървърите и необходимите драйвери.	24	24	Системен администратор	Софтуерна инсталация
18	Конфигуриране и базови настройки на сървърите- за връзка, достъпност и управление в локалната компютърната мрежа	24	24	Системен администратор	Софтуерна конфигурация
19	Предоставяне на Възложителя на първоначалните конфигурационни файлове ( в електронен вид).	25	25	Системен администратор	Електронен носител с конфигурационни файлове
20	Обучение на до 5 (пет) представители на НЦОЗА за работа и управление на всеки от доставените сървъри.	26	28	Системен администратор	Протокол от обучение

**Показател: Дефиниране необходими ресурси за изпълнение на поръчката.**

- Информационни ресурси:
  - o документация по вътрешни политики за информация-онна сигурност и защита и информация за изискванията на отделните специализирани софтуерни системи - национални системи и регистри, поддържани от НЦОЗА и системите, необходими при работата на НЦОЗА
  - o изисквания на клиента за монтаж, електро-захранване, комуникации и окабеляване
- Финансови ресурси:

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.



- Предприятието разполага със всички необходими финансови ресурси за обезпечаване на качествени материали и къси срокове на изпълнение на доставката.
- Инфраструктурни ресурси:
  - Предприятието разполага със собствена производствена база, тестова лаборатория, складови площи и подходящи собствени транспортни средства.
- Човешки ресурси:
  - Предприятието разполага с необходимия брой експерти на постоянен трудов договор и осигурява необходимите часове работно време на екипа по изпълнение на доставката, за осъществяване на нужните на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещи, обучение и своевременно решаване на всички оперативно възникнали въпроси на възложителя.
- Ресурс резервни части и инструменти:
  - Предприятието разполага с всички необходими резервни части и инструменти за качествено отстраняване на всички възникнали хардуерни неизправности в гаранционния срок.

**Показател: Мерки за вътрешен контрол, гарантиращ качествено изпълнение на целия обхват на поръчката.**

Всички дейности се изпълняват съгласно внедрените и сертифицирани системи за управление, съгласно международния стандарт ISO 9001:2015, чрез Система за управление на качеството и прилагане на всички необходими екологични норми съгласно ISO 14001:2015, чрез Система за управление на околната среда.

- Дейностите по доставката на сървърите ще бъде изпълнена в пълно съответствие с внедрената процедура QM-08.01-01/17 „Оперативно планиране на реализацията и качеството“ от СУК.
- Пълният информационен обмен между ВЪЗЛОЖИТЕЛ и ИЗПЪЛНТЕЛ ще бъде изпълнен съгласно регламентите на внедрените системи за управление сигурността на информацията по международния стандарт ISO 27001:2015.
- В предприятието е внедрена и работи електронна система за управление на дейността Инфостар, осигуряваща пълна проследимост на всички вътрешни процеси, а именно:
  - Контакти оферта-ценообразуване, данъчни документи.....
  - Проследяване всички движения на материали от поръчката, доставката, транспорта, производството, сервизирането до края на гаранционния срок на изделието.
  - Проследимост на действията на всички служители и действията им в обхвата на персоналните отговорности при изпълнение на всяка една поръчка и доставка.

Други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на възложителя:

- Консултации и оптимизиране на хардуера, спрямо конкретните нужди и очаквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- Входящ контрол на комплектующите модули, осигуряващ навременно изпълнение на план-графика за изпълнение на поръчката.
- Строги вътрешни правила за проверка на работоспособност, надеждност и производителност на всички сървърни и компютърни системи.
- Индивидуален чек-лист за всяка една сървърна система.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016г.





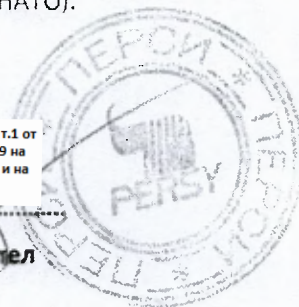
- След приключване на производствения и изпитателния процеси, за всеки един съвър се изготвя специализиран и детайлен електронен рапорт. Рапортът описва всеки елемент на конфигурацията с неговия модел, партномер и уникален сериен номер. Съхранява се за неограничен срок от време в електронните архиви на Перси ООД и може да бъде достъпен за възложителя, при възникнала необходимост.
- Във връзка с изпълнението на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на съвърите ще бъдат приложени и допълнителни механизми за управление на качеството, изискващи се от регламентите на внедрената СУК по AQAP AQAP 2110 „D“ 2016. (по международните изисквания за качество на НАТО).

Дата: 25.10.2019 г.

Подпис: .....

Евгений Кърпачев-Управител

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**1. Възложител:** Национален център по общественото здраве и анализи (НЦОЗА).

**2. Място на изпълнение:** гр. София 1431, бул. "Акад. Иван Евстатиев Гешов" № 15, НЦОЗА.

**3. Предмет на поръчката:** „Закупуване на сървъри и софтуерни продукти и осигуряване на информационна сигурност и защита на системи и регистри в НЦОЗА“, по обособени позиции.

### **4. Обособени позиции:**

- **Обособена позиция № 1:** „Доставка и внедряване на софтуерен продукт за автоматично тестване и управление на уязвимости в информационната сигурност в крайни точки в локалната компютърна мрежа - за 5 броя сървъри“, с код по CVP 48222000-0;
- **Обособена позиция № 2:** „Доставка и внедряване на интегрирано софтуерно решение за отдалечен достъп по защитени информационни канали, чрез надграждане на наличното технологично решение за защита на локалната компютърна мрежа“, с код по CVP 48514000 – 4;
- **Обособена позиция № 3:** „Доставка и внедряване на софтуер за автоматичен бекъп/архивиране на системите и базите данни, разположени на виртуални и физически сървъри в компютърната мрежа на НЦОЗА“, с код по CVP 48710000-8;
- **Обособена позиция № 4:** „Доставка и внедряване на софтуер за виртуално управление на специализирано съдържание чрез защита на имейл-трафика и филтриране съдържанието на електронната поща“, с код по CVP 48783000-0;
- **Обособена позиция № 5:** „Доставка и инсталация на 4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип 2- за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА- с код по CVP 48822000-6“

### **5. Цели на поръчката:**

**1. Общата цел** на обществената поръчка е обезпечаване на националните и вътрешноведомствени регистри и информационни системи в областта на здравната статистика, медицинската информатика и здравеопазването, поддържани в НЦОЗА- с подходящо сървърно оборудване, както и софтуерно обезпечаване, с което да се гарантира цялост и достоверност, сигурност и защита на информацията, за реализацията на услуги, които НЦОЗА предоставя в процеса на присъединяване към Електронното управление.

#### **2. Специфични цели:**

- Повишаване и подобряване ефективността на дейностите по управление (откриване, документиране, докладване, отстраняване/ смекчаване на въздействието) на уязвимости в сигурността чрез специализирано софтуерно решение- с цел повишаване нивото на защита на информацията и гарантиране на мрежова и информационна сигурност в комуникационната инфраструктура на НЦОЗА.

- Постигане на резервираност и отказоустойчивост на наличната защитна стена на компютърната мрежа- за осигуряване непрекъсваемост на услугите, отдалечения достъп и интернет свързаността в компютърната мрежа на НЦОЗА при отпадане на наличната система (защитна стена), за защита на данните и информацията в ИТ системи и регистри на НЦОЗА.

- Сигурност, цялостност и актуалност на информацията чрез стандартизиране и регулиране процеса за архивиране/ бекъп и възстановяване на критични



информационни системи, регистри и данни, защита на данните (в т.ч. личните данни) в системите на НЦОЗА.

- Подобряване на антиспам и антивирус защитата на компютърната инфраструктура посредством анти-спам и антивирус контрол на входящия и изходящия трафик през е-мейл сървъра @ncpha.government.bg.

- Обезпечаване на национални и вътрешноведомствени ИТ системи и регистри, които се поддържат в НЦОЗА, с подходяща хардуерна среда- сървъри със съвременни технически параметри.

## **6. Обща информация:**

**1. За НЦОЗА:** Националният център по обществено здраве и анализи е структура на националната система на здравеопазването и осъществява дейности по: опазване на общественото здраве, промоция на здравето и профилактика на болестите и информационно осигуряване на управлението на здравеопазването. В съответствие с основните си дейности по опазване и промоция на здравето, Центърът изследва здравния статус на населението и връзката му с факторите на средата и условията на живот; провежда епидемиологични проучвания и оценка на факторите на риска за хроничните незаразни болести; участва в разработването, координирането и изпълнението на национални програми и планове за действие, както и в международни изследователски програми, насочени към укрепване на общественото здраве /включително психично, репродуктивно и сексуално/; провежда интервенционни мероприятия, обучителни семинари и издава информационни и методични материали; извършва оценка на експозицията и здравния риск за населението от въздействието на биологични, химични и физични вредности в околната и работна среда, и в храни, като изготвя съответни препоръки; мониторира храненето и хранителния статус на населението и разработва ръководства за хранене на определени групи от населението. Центърът ръководи, контролира, мониторира и координира информационната дейност в здравеопазването; разработва и унифицира медико-статистическа документация за здравния статус на населението и за ресурсите и дейността на лечебните заведения; разработва математически модели и прогнози за демографското и здравното състояние на населението; осигурява оперативна и годишна медико-статистическа и икономическа информация; осъществява дейности по развитие на единна здравно-информационна система и електронно здравеопазване; разработва и внедрява система за класификация на пациентите и технологии за отчет и заплащане; поддържа класификации, номенклатури, стандарти и методики; участва в осъществяването на статистическата дейност на държавата като сътрудничи с Националния статистически институт; поддържа, актуализира и публикува здравно-информационни стандарти; организира, координира и контролира дейности по развитие на електронното здравеопазване; разработва методики и модели за планиране и управление на ресурсите за лечебните заведения; разработва, внедрява и поддържа национални стандарти на кодиране в лечебните заведения и мониторира процеса на кодиране. Мисията на НЦОЗА е да съчетава тези разнообразни дейности в интерес на по-доброто здраве на населението. Всички усилия на работещите в Центъра хабилитирани лица, експерти и технически персонал са насочени към прилагането на съвременните технологии в областта на общественото здравеопазване и заемането на водещо място в Националната здравна система.

2. Информация на информационната и комуникационната инфраструктура на Възложителя:

### **А. Описание на локалната компютърна мрежа в НЦОЗА**



Локалната компютърна мрежа в НЦОЗА се състои от повече от 150 персонални компютри и 30 сървъри (физически и виртуализирани), комуникационни устройства, сториджи и друга мрежова техника. Локалната компютърна мрежа е част от единната електронна съобщителна мрежа на държавната администрация, чрез която се осигуряват услугите Интернет, електронна поща и други външни ресурси и организации. Локалната компютърна мрежа на НЦОЗА е подсигурана чрез защитна стена **FortiGate-101E**, в период на гаранционна поддръжка от производителя и доставчика. Инфраструктурата на компютърната мрежа е изградена на базата на Windows (7/10 и Server2003/2008/2012/2016) и различни Linux технологии.

НЦОЗА разполага със собствен домейн [ncpha.government.bg](http://ncpha.government.bg) и е-мейл сървър от вида [@ncpha.government.bg](mailto:@ncpha.government.bg), инсталиран в локалната компютърна мрежа на НЦОЗА с около 150 служебни акаунта.

В НЦОЗА се поддържат национални и вътрешноведомствени регистри и информационни системи, както и множество собствени софтуерни разработки с данни в областта на здравната статистика, медицинската информатика и здравеопазването, както и вътрешно ведомствени ИТ системи. По-голяма част от тези регистри и системи са инсталирани на собствени сървъри в локалната компютърна система на НЦОЗА, като някои от тях съдържат лични данни и са подсигурени с подходящи средства за информационна сигурност и защита.

Понастоящем сървърният ресурс в мрежата е изцяло разпределен между наличните системи.

#### **Б. Базово софтуерно обезпечаване:**

- **Базов и системен софтуер:** MS Windows Server 2012 Datacenter, Microsoft SQL 2012 Standard, Windows 7/8/10, Windows Server 2003/2008/2012/2016, Linux различни версии.
- **Приложен софтуер за общо ползване:**
  - Продукти с офис-функционалност MS Office 2010/2013/2016;
  - Корпоративна антивирусна защита с централизирано управление F-secure Antivirus;
- **Интегрирано технологично решение за защита на компютърната мрежа в НЦОЗА-** налична защитна стена Fortinet Fortigate-101E с лиценз до 18.01.2020г.
- **Специализирани системи и регистри**, разположени на виртуални и физически сървъри в компютърната мрежа на НЦОЗА:
  - **национални системи и регистри, поддържани от НЦОЗА-** уеб базирани и локални, като: Национален регистър на пациентите с редки болести в РБългария; Регистър на лечебните заведения за извънболнична помощ и хосписите; Специализиран софтуер за болници; Система за общопрактикуващи лекари, психолози и социални работници, преминали онлайн обучение на платформа на НЦОЗА; Суицидни действия на територията на Република България; Специализиран софтуер за отчет на перинаталната детска смъртност-свидетелство за детска смърт и др. в областта на здравната статистика;
  - **вътрешноведомствени служебни системи, необходими при работата на НЦОЗА:** деловоден софтуер, счетоводен софтуер, софтуер за труд и работна заплата и др.;
  - **интернет сайта на организацията** <http://ncpha.government.bg> .

#### **7. Описание на предмета на поръчката:**

1. Доставка и внедряване на софтуерен продукт за автоматично тестване и управление на уязвимости в информационната сигурност в крайни точки в



локалната компютърна мрежа - за 5 сървъра и 100 клиента - за постоянно проследяване на състоянието на мрежовата и информационната сигурност за своевременна идентификация на проблеми /пробиви в сигурността на сървъри и персонални компютри в компютърната мрежа, за защита на данните и информацията в ИТ системи и регистри на НЦОЗА, в т.ч. с лични данни, с *гаранционна поддръжка минимум 12 месеца*.

2. **Доставка и внедряване на интегрирано софтуерно решение за отдалечен достъп по защитени информационни канали, чрез надграждане на наличното технологично решение за защита на локалната компютърна мрежа**- с цел постигане на резервираност и отказоустойчивост на наличната защитна стена за осигуряване непрекъсваемост на услугите, отдалечения достъп и интернет свързаността в компютърната мрежа на НЦОЗА при отпадане на наличната система (защитна стена), за защита на данните и информацията в ИТ системи и регистри на НЦОЗА. **Доставеното интегрирано софтуерно решение трябва да бъде идентично на съществуващата система за защита (защитна стена) на локалната компютърна мрежа и със същите лицензи, за да може да образуват клъстер, който да осигури непрекъсваемост на услугите, отдалечения достъп и интернет свързаността при отпадане на наличната система (защитна стена), с *гаранционна поддръжка минимум 12 месеца*.**
3. **Доставка и внедряване на софтуер за автоматичен бекъп/архивиране на системите и базите данни, разположени на виртуални и физически сървъри в компютърната мрежа на НЦОЗА**- за стандартизиране и регулиране процеса за архивиране/ бекъп и възстановяване на критични информационни системи, регистри и данни, защита на данните (в т.ч. личните данни) в системите на НЦОЗА, с *гаранционна поддръжка минимум 12 месеца*.
4. **Доставка и внедряване на софтуер за виртуално управление на специализирано съдържание чрез защита на имейл-трафика и филтриране съдържанието на електронната поща** - за осигуряване на анти-спам и антивирус контрол на входящия и изходящия трафик през е-мейл сървъра @ncpha.government.bg, за защита на данните и информацията в информационната и комуникационна инфраструктура на НЦОЗА, с *гаранционна поддръжка минимум 12 месеца*;
5. **Доставка и инсталация на 4 броя сървъри - 2 (два) броя сървъри тип 1 и 2 (два) броя сървъри тип 2 за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА**, на които ще бъдат виртуализирани множество сървъри и системи чрез стартирането на разнородни операционни системи и приложен софтуер на една хардуерна машина (с едновременно ефикасно използване на наличните ресурси и с гарантиране на сигурността на информацията), с *гаранционна поддръжка минимум 36 месеца*.

#### **8. Очаквани резултати:**

1. **Доставен и внедрен софтуерен продукт за автоматично тестване и управление на уязвимости в информационната сигурност в крайни точки в локалната компютърна мрежа**- за 5 сървъра и 100 клиента, отговарящ на поставените изисквания в техническата спецификация, с *гаранционна поддръжка минимум 12 (дванадесет) месеца*.
2. **Доставено и внедрено интегрирано софтуерно решение за отдалечен достъп по защитени информационни канали, чрез надграждане на наличното технологично решение за защита на локалната компютърна мрежа,**



отговарящо на поставените изисквания в техническата спецификация, с гаранционна поддръжка минимум 12 (дванадесет) месеца.

3. **Доставен и внедрен софтуер за автоматичен бекъп/архивиране на системите и базите данни, разположени на виртуални и физически сървъри в компютърната мрежа на НЦОЗА**, отговарящ на поставените изисквания в техническата спецификация, с гаранционна поддръжка минимум 12 (дванадесет) месеца.
4. **Доставен и внедрен софтуер за виртуално управление на специализирано съдържание чрез защита на имейл-трафика и филтриране съдържанието на електронната поща**, отговарящ на поставените изисквания в техническата спецификация, с гаранционна поддръжка минимум 12 (дванадесет) месеца.
5. **Доставени и инсталирани 4 броя сървъри - 2 (два) броя сървъри тип 1 и 2 (два) броя сървъри тип 2 за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА**, с гаранционна поддръжка минимум 36 (тридесет и шест) месеца.
6. Експлоатационна и техническа документация за софтуерните продукти по точки от 1 – 4 и за сървърите по т.5.
7. Обучени до 5 (пет) представители на НЦОЗА за работа и управление на всеки от доставените софтуерни продукти от 1- 4 и сървъри по т.5.

#### **9. Предметът на поръчката включва изпълнение на следните дейности:**

**9.3. ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5:** „Доставка и инсталация на 4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип 2- за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА.

**Предметът на обособената позиция включва изпълнение на следните дейности:**

- ✓ Доставка на 4 броя сървъри в НЦОЗА- 2 (два) броя тип 1 и 2 (два) броя тип 2.
- ✓ Пускане в експлоатация на сървърите посредством:
  - Монтаж на сървърите към компютърната мрежа на указано от Възложителя място в НЦОЗА;
  - Логическо включване посредством инсталация на базовия софтуер на сървърите и необходимите драйвери;
  - Конфигуриране и базови настройки на сървърите- за връзка, достъпност и управление в локалната компютърната мрежа;
  - Предоставяне на Възложителя на първоначалните конфигурационни файлове ( в електронен вид).
- ✓ Обучение на до 5 (пет) представители на НЦОЗА за работа и управление на всеки от доставените сървъри.
- ✓ Гаранционно обслужване: за минимум 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на приемо- предавателния протокол.

**Всички действия по изпълнение на поръчката следва да бъдат извършени при спазване на съществуващите вътрешни политики за информационна сигурност и защита, общите политики за сигурност в електронната съобщителна мрежа на държавната администрация и добрите практики в тази област, изискванията на отделните специализирани софтуерни системи - национални системи и регистри, поддържани от НЦОЗА и системите, необходими при работата на НЦОЗА (деловоден софтуер, счетоводен софтуер, софтуер за труд и работна заплата и др.) и нормативната уредба в областта на информационната сигурност и защита.**

#### **10. Предаване и приемане на изпълнението**



Приемането и предаването на работата с удостоверява с Приемно- предавателни протоколи по изпълнението на всяка обособена позиция от Предмета на поръчката.

**11. Технически характеристики на обособените позиции, предмет на поръчката.**

**11.5. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5:** Доставка и инсталация на 4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип 2- за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА. **Техническа характеристика на сървърите:**

**Сървъри тип 1:** Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на 2 (два) броя сървъри, които да отговарят на следните минимални изисквания за всеки от тях:

<b>Сървър тип 1: Еднопроцесорен сървър за виртуализация</b>	
Параметър	Минимални изисквания
<b>1. Шаси</b>	
форм-фактор	2U за монтаж в 19" шкаф, с телескопични релси
Гнезда за дискови устройства	8 x 3.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, с възможност за 2.5"
<b>2. Захранване</b>	
Резервираност	Dual PSU
Мощност	720W на блок
Ефективност	80 PLUS Gold Level
<b>3. Системна платка</b>	
Процесорен цокъл	1 бр. Socket P (LGA 3647)
Цокли памет	8 бр., за ECC DDR4 до 2 TB, поддръжка на технология Intel Optane
Интелигентен интерфейс за управление на платформата (IPMI)	Пълна функционалност
<b>4. Процесор</b>	
Брой	1
Брой ядра	10 физически / 20 логически
Честота	2.20 GHz / turbo 3.20 GHz
<b>5. Памет</b>	
обем, тип	64GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM
брой модули	кратен на 4
<b>6. Видеоконтролер</b>	
Интегриран	1 VGA интерфейс
<b>7. Контролер RAID</b>	
Брой канали	8 вътрешни, 12Gb/s SAS/SATA
Поддържани нива	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Кеш-памет	2GB, с поддържащо захранване (battery backup)
<b>8. Дискови устройства</b>	
SSD SATA 6Gb/s 2.5"	2 бр. x 480GB
HDD 3.5" SAS 7.2krpm	4 бр. X 4TB
<b>9. Интерфейси за данни</b>	



	1GbE LAN, RJ-45	2 бр.
	IPMI LAN, RJ-45	1 бр.
10.	<b>Софтуер</b>	Базов софтуер за управление и драйвери
11.	<b>Гаранционен срок</b>	36 месеца

**Сървъри тип 2: Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на 2 (два) броя сървъри, които да отговарят на следните минимални изисквания за всеки от тях:**

<b>Сървър тип 2: Двупроцесорен сървър за виртуализация</b>		
	Параметър	Минимални изисквания
<b>1.</b>	<b>Шаси</b>	
	форм-фактор	1U за монтаж в 19" шкаф, с телескопични релси
	Гнезда за дискови устройства	10 x 2.5" SAS/SATA Hot-Swap drive bays, с възможност за 2бр. NVMe 2.5"
<b>2.</b>	<b>Захранване</b>	
	Резервираност	Dual PSU
	Мощност	750W на блок
	Ефективност	80 PLUS Platinum Level
<b>3.</b>	<b>Системна платка</b>	
	Процесорен цокъл	2 бр. Socket P (LGA 3647)
	Цокли памет	12 бр., за ECC DDR4 до 3 TB, поддръжка на технология Intel Optane
	Интелигентен интерфейс за управление на платформата (IPMI)	Пълна функционалност
<b>4.</b>	<b>Процесор</b>	
	Брой	2
	Брой ядра	10 физически / 20 логически
	Честота	2.20 GHz / turbo 3.20 GHz
<b>5.</b>	<b>Памет</b>	
	обем, тип	128GB, DDR4-2666 ECC REG DIMM
	брой модули	кратен на 4
<b>6.</b>	<b>Видеоконтролер</b>	
	Интегриран	1 VGA интерфейс
<b>7.</b>	<b>Контролер RAID</b>	
	Брой канали	8 вътрешни, 12Gb/s SAS/SATA
	Поддържани нива	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	Кеш-памет	2GB, с поддържащо захранване (battery backup)
<b>8.</b>	<b>Дискови устройства</b>	
	SSD 2.5" SAS 12Gb/s	2 бр. x 960GB
	HDD 2.5" SAS 10krpm	6 бр. x 2.4TB
<b>9.</b>	<b>Интерфейси за данни</b>	
	10GbE LAN, SFP+	1 бр.
	1GbE LAN, RJ-45	2 бр.
	IPMI LAN, RJ-45	1 бр.



10.	Софтуер	Базов софтуер за управление и драйвери
11.	Гаранционен срок	36 месеца

#### **Общи изисквания към техниката:**

Участникът трябва да достави ново оборудване, неупотребявано, придружено от документи за произход и съответстващо на поставените минимални технически изисквания от Възложителя, като:

- техниката да работи с ел. захранване с напрежение 220V, при 50Hz по БДС;
- техниката да може да работи в режим на работа- 24x7 (24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата);
- доставката на техниката да включва всички допълнителни и помощни елементи и приспособления, необходими за правилното функциониране, като: токозахранващи кабели, кабели за вътрешно и междинно свързване, адаптери; софтуер от производителя, драйвери и т.н.
- техниката да бъде придружена от подробна документация (на хартиен и/или електронен носител), включваща както описание на хардуера, неговата функционалност и управление, така и документация за софтуера, придружаващ съответното устройство.

#### **Гаранционна поддръжка и срокове:**

1. Участникът следва да разполага с възможности за гаранционно обслужване на техниката, от обучен персонал.

2. Предложената гаранционна поддръжка да е за срок не по-малък от изисквания в техническата спецификация.

3. Софтуерът, придружаващ техниката, да получава автоматично актуализации и нови версии за периода на гаранционната поддръжка.

4. Участникът следва да разполага със възможности за сервизно обслужване на техниката на територията на страната, както и система за управление на сервизни заявки с ясна схема за реакция и своевременно отстраняване на възникнали проблеми, като се покриват следните минимални изисквания:

- При регистриране на неизправност в техниката, срокът за реакция от страна на участника, да бъде до 4 (четири) часа, считано от момента на изпращане на известието от Възложителя по един от възможните канали за заявяване на поддръжка- телефон, e-mail, уеб-базиран портал.
- Срокът за отстраняване на неизправностите (или замяна на дефектирала част) от участника, да бъде до 14 (четирнадесет) дни, считано от момента на установяване на дефекта (повредата) от специалист на участника и изпращане на известието от Възложителя по един от възможните канали за заявяване на поддръжка- телефон, e-mail, уеб-базиран портал. При обективна невъзможност, срокът за решаване на проблема може да се удължи, като в този случай участникът трябва да достави заместващо оборудване със същите или по-добри технически параметри- до възстановяване на авариралото оборудване.

В срока на гаранционна поддръжка Участникът осигурява всички необходими разходи за труд, резервни части, консумативи, както и разходите за транспортиране на оборудването от мястото на доставка до сервизната база и връщането му обратно.



Наименование на Участника:	ПЕРСИ ООД
Седалище и адрес по регистрация:	гр. София 1618, бул. Цар Борис III, № 136 Б
Представявано от:	Евгений Георгиев Кърпачев
Булстат/ЕИК на участника:	030413948
Точен адрес за кореспонденция:	гр. София 1330, ул. Златна Добруджа No.18
Телефонен номер:	0700 42 030, 02/4225305
Факс номер:	02/9555013
e-mail:	<a href="mailto:info@persy.com">info@persy.com</a> ; <a href="mailto:sales@persy.com">sales@persy.com</a>

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по чл. 39, ал. 3, т. 2 от ППЗОП

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет „Закупуване на сървъри и софтуерни продукти за осигуряване на информационна сигурност и защита на системи и регистри в НЦОЗА“, по пет обособени позиции – за обособена позиция № 5: „Доставка и инсталация на 4 броя сървъри- 2 (два) броя сървър тип 1 и 2 (два) броя сървър тип 2- за нуждите на ИТ системи и регистри, поддържани в НЦОЗА

Обща стойност в размер на **34,931.00 лв.** (тридесет и четири хиляди деветстототин тридесет и един лева) без включен ДДС, и **41,917.20 лв.** (четиредест и една хиляди деветстотин и седемнадесет лева и двадесет стотинки), с включен ДДС.

**Срокът на валидност на офертата е 6 (шест) месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.**

**Срок за изпълнение на поръчката до 30 (тридесет) календарни дни.**

Предлаганата обща цена, е крайна и окончателна цена за изпълнение на работите, включени в предмета на поръчката. В предлаганата цена са включени всички разходи за цялостно извършване на дейностите/работите, включени в предмета на поръчката, отстраняване на дефекти, проявили се през гаранционния срок и всички други присъщи разходи, не упоменати по-горе, включително печалба за изпълнителя.

### II. ЗАПОЗНАТИ СМЕ, ЧЕ:

1. При несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща цена, се приема за вярна посочената словом цена.





2. Участник, чието предложение, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва писмено да докаже как е постигнал тази цена по смисъла на чл. 72 от ЗОП, с подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. Комисията изисква подробна писмена обосновка за начина на образуване на предложението, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

3. Оферти, които надхвърлят обявената прогнозна стойност, ще бъдат отстранени като неотговарящи на предварително обявените от възложителя условия на поръчката;

4. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка ще представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5 % от приетата договорна стойност без ДДС.

Дата 25/ 10 /2019 г.

Име и фамилия Евгений Кърпачев

Длъжност Управител

Подпис и печат:

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.

Заличаване на осн. чл.4, т.1 от  
Регламент (ЕС) 2016/679 на  
Европейския парламент и на  
Съвета от 27.04.2016г.