

Образец №2

ДОГОВОР

№

В гр. София, между:

1. МИНИСТЕРСТВОТО НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ, БУЛСТАТ 180680495 с адрес: гр. София 1000, ул. „Ген. Гурко“ № 6, представлявано от Валентин Мундров – министър на електронното управление и директор на дирекция „Финанси“, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

2. МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО със седалище и адрес: гр. София 1000, пл. „Св. Неделя“ № 5, код по Регистър БУЛСТАТ 000695317, представлявано от доц. д-р Силви Кирилов, министър на здравеопазването и – директор на дирекция „БФ“, наричано по-долу БЕНЕФИЦИЕР, и

3. „ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ“ АД, ЕИК 831641791, със седалище и адрес на управление: гр. София 1504, район Оборище, ул. „Панайот Волов“ № 2, представлявано от Ивайло Филипов – изпълнителен директор на дружеството и - главен счетоводител, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

трите наричани по-долу за краткост „страни“, като взеха предвид че:

- услугите, предмет на настоящия договор, представляват дейности по системна интеграция, по смисъла на чл. 7с от ЗЕУ;

- съгласно § 45, ал. 1, изр. 1-во от ПЗР към ЗИД на ЗЕУ системната интеграция по чл. 7с от ЗЕУ, в която са включени услуги по изграждане, поддържане, развитие и наблюдение на работоспособността на информационните и комуникационните системи, използвани от административните органи, както и дейности, които осигуряват изпълнението на тези услуги, се извършва от „Информационно обслужване“ АД, в качеството му на публичен възложител;

- на основание § 45, ал. 2 от ПЗР към ЗИД на ЗЕУ съгласно т. 21 от Решение № 727 на Министерския съвет от 2019 г., с последващи изменения и допълнения БЕНЕФИЦИЕРЪТ е определен като административен орган, който при изпълнение на своите функции, свързани с дейности по системна интеграция, възлага изпълнението на тези дейности на системния интегратор „Информационно обслужване“ АД;

Заличаванията в документите са на основание чл. 4 от Общия регламент относно защитата на данните - Регламент (ЕС) 2016/679

- ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е контролиращ орган на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по смисъла на чл. 12, Параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС.

- Съгласно чл.7г от ЗЕУ Министърът на електронното управление упражнява върху всички административни органи контрол в рамките на бюджетния процес по отношение на разходите в областта на електронното управление и за използваните от тях информационни и комуникационни технологии и разполага с правомощието да издава задължителни разпореждания до административните органи и лицата по чл. 1, ал. 2 относно спазването на изискванията на ЗЕУ (чл. 7и ЗЕУ),

сключиха настоящия Договор („Договора/Договорът“), с който се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предостави на БЕНЕФИЦИЕРА услуги по системна интеграция, попадащи в обхвата на чл. 7с от ЗЕУ, съгласно заложеното в Техническите параметри (Приложение № 1), неразделна част от настоящия договор.

(2) В обхвата на договора се включват следните дейности¹: Доставка на оборудване за надграждане на съществуващата сървърна инфраструктура с цел предоставяне на централизиран изчислителен ресурс за нуждите на МЗ и второстепенни разпоредители;

(3) В обхвата на договора се включва и гаранционна поддръжка съгласно Техническите параметри (Приложение №1) (*когато е предвидена в Техническите параметри -Приложение №1*).

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури изпълнението на дейностите по договора в съответствие с изискванията на Техническите параметри, неразделна част от настоящия договор.

Чл. 2. (1) Място на изпълнение на дейностите по договора: ЦОД 1 – технически център на „Информационно обслужване“ АД, намиращ се в гр. София, на ул. Лъчезар Станчев №11.

(2) При необходимост, по време на изпълнение на дейностите в обхвата на договора е възможно дейности, които не са свързани с достъп до информация, представляваща служебна тайна, да бъдат извършвани на място, различно от посоченото в ал. 1.

¹ Посочват се основните дейности, включени в Техническите параметри.

II. СРОК НА ДЕЙСТВИЕ И ОСНОВАНИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ

Чл. 3. (1) Договорът влиза в сила от датата на подписването му от страните и е със срок на действие до приемане на изпълнението на всички задължения на страните по договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни дейностите по договора в следните срокове:

1. Срок за изпълнение на дейностите по чл.1, ал.2 е до 7 месеца от подписване на договора²;

2. Срок за гаранционна поддръжка - съгласно Техническите параметри (Приложение №1) - когато е предвидена в Техническите параметри -Приложение №1;

(2) При възникване на непредвидени обстоятелства, вкл. обжалване на решения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посоченият/те в ал. 1 срокове се считат за автоматично продължен/и със срока на действие на съответните непредвидени обстоятелства, за което се изготвя констативен протокол. Констативният протокол се съставя като електронен документ и се подписва от лицата по чл. 18, чл.19 и чл.20 от Договора с електронен подпис, създаден с квалифицирано удостоверение за електронен подпис.

Чл. 4. (1) Договорът се прекратява:

1. С изтичане на срока на Договора и изпълнение на всички задължения на страните;

2. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;

3. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на договора, както и при отмяна на правата на системния интегратор за изпълнение на съответните дейности, посредством промяна в нормативната уредба. За избягване на съмнение случаите на изменение на правната уредба включват и приемането на акт от правителството на Република България, който може да уреди по друг начин възлагането на дейността по системна интеграция на настоящия системен интегратор.

(2) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наруши съществено условие на настоящия Договор, и не успее да отстрани нарушението в срок до 30 (тридесет) дни от писмено уведомление за извършеното нарушение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в неизпълнение и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали Договора без предизвестие. При настъпването на всяко „нарушаване на съществено условие по Договора“ от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се съставя протокол, подписан от лицата по чл. 18, чл.19 и чл.20, определени от страните по Договора за отговарящи за изпълнението му. За „съществено условие“ по смисъла на

² Посочва се общият срок, както и срокове за изпълнение на отделни дейности/ отделни етапи на изпълнение на дейности (когато е приложимо)-

изречение първо се счита такова условие, което е свързано с основните права и задължения на страните по Договора, и чието неизпълнение води до неизпълнение на предмета на Договора.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може по своя преценка да удължи 30-дневния период по ал. 2 за такъв период, за който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ продължава нормалните усилия за отстраняване на неизпълнението.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право едностранно да прекрати договора:

1. при започване на процедура по ликвидация на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. при откриване на производство за обявяване в несъстоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и при обявяване в несъстоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) При прекратяване на Договора, БЕНЕФИЦИЕРЪТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички суми за дейностите, изпълнени съгласно този Договор, които са били дължими към момента на прекратяването му.

(6) Независимо от основанията за прекратяване, всяко право на ползване (лиценз) на софтуерни продукти и/или поддръжка на лиценз, осигурени и приети от БЕНЕФИЦИЕРА в изпълнение на настоящия Договор, запазва своето действие до изтичане на срока, за който са осигурени.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 5. (1) За изпълнение на възложените дейности, съгласно предмета на договора по чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение („обща цена“ или „общо възнаграждение“ в размер на 2 000 000 (два милиона) лв. без ДДС, съответно 2 400 000 (два милиона и четиристотин хиляди) лв. с ДДС при действаща 20 % ставка на ДДС.

(2) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, като БЕНЕФИЦИЕРЪТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. При законодателна промяна в размера на приложимата ставка, възнаграждението се актуализира в съответствие с настъпилото изменение, без необходимост от подписване на допълнително споразумение.

(3) Цената по ал. 1 включва изпълнение на дейностите, посочени в Приложение № 1 към договора.

(4) БЕНЕФИЦИЕРЪТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената за извършената услуга, предмет на този договор в срок до 30 (тридесет) дни от получаване на издадена от

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оригинална фактура и подписани между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и БЕНЕФИЦИЕРА двустранни приемо-предавателни протоколи (за приемането на резултатите от изпълнението на дейностите по чл. 1, ал. 2 от договора) от ръководителите на договора за двете страни, при спазване на условията по ал. 5.

(5) Плащането/плащанията по този Договор се извършва/т въз основа на следните документи:

1. двустранни приемо-предавателни протоколи (за приемането на резултатите от изпълнението на дейностите по чл. 1, ал. 2 от договора), съставени като електронни документи и подписани от ръководителите на договора за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и БЕНЕФИЦИЕРА с електронен подпис, създаден с квалифицирано удостоверение за електронен подпис на БЕНЕФИЦИЕРА и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, придружени от съответните документи - резултати от изпълнението на дейностите по чл. 1, ал. 2 от договора в съответствие с изискванията на Техническите параметри, които са неразделна част от настоящия договор и при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VII (Отговорности) от Договора; и

2. фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представена на БЕНЕФИЦИЕРА и подписана от ръководителя по договора за БЕНЕФИЦИЕРА.

(6) Допуска се цената по ал.1 да се заплаща:

1. чрез акредитив, при условия съгласувани между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и БЕНЕФИЦИЕРА. Таксите и комисионните за обслужване на акредитивната сметка се заплащат както следва: 50 % от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и 50% от БЕНЕФИЦИЕРА;

2. авансово - след представяне от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства. На основание чл. 113, ал. 4 от Закона за данък върху добавената стойност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава фактура за авансовото плащане не по-късно от 5 дни от датата на получаване на плащането и я предоставя на БЕНЕФИЦИЕРА.

(7) Преди извършване на плащане от БЕНЕФИЦИЕРА се прилагат правилата на Министерство на финансите за извършване на плащания от разпоредители с бюджет.

Чл. 6. (1) Изплащането на договореното възнаграждение, в размер, определен съгласно чл. 5, ал. 1 се извършва по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

БАНКА:

IBAN:

BIC:

Заличаването на IBAN е на основание чл. 72 и чл. 73 от ДОПК

(2) При промяна на банковата сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, преди извършване на дължимото плащане, същият уведомява БЕНЕФИЦИЕРА писмено в 3-дневен

срок от настъпване на промяната. В случай, че не уведоми БЕНЕФИЦИЕРА в този срок, плащането по посочената в Договора сметка се счита за валидно извършено.

Чл. 7. Страните се съгласяват, че в случай, че съответната коректно издадена фактура не е получена от БЕНЕФИЦИЕРА, няма да е налице забава от страна на БЕНЕФИЦИЕРА за плащане на дължимите суми и не се дължи лихва за забава за периода, с който е забавено представянето на фактурата.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни дейностите, предмет на договора, съгласно чл. 1 от същия, при спазване на изискванията, посочени в Техническите параметри – Приложение № 1 към същия.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури гаранционна поддръжка *(когато е предвидена в Техническите параметри -Приложение №1)* при условията на този договор и приложенията към него.

Чл. 9. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 21 от Договора. Да опазва и да не разгласява пред трети лица съдържанието на данъчна и осигурителна информация, лични данни и друга защитена по закон или по силата на Договора информация, която е станала известна при изпълнението на дейностите по чл. 1, ал. 2, като представи декларация по образец – Приложение №2.

(2) При изпълнение на предмета на Договора, посочен в чл. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да прилага някои или всички изброени по-долу изисквания, съобразно обхвата на възложената дейност:

а) да спазва изискванията на действащата нормативна уредба в областта на мрежовата и информационната сигурност;

б) да прилага адекватни мерки за мрежова и информационна сигурност, включително да доказва прилагането им чрез документи и/или провеждане на одити при необходимост;

в) да прилага система за прозрачност на веригата на доставките, като при поискване, трябва да може да докаже произхода на предлагания ресурс/ услуга и неговата сигурност;

(3) При възлагане изпълнението на дейностите на трети лица, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изисква от същите да прилагат всички, изброени в ал. 2, изисквания, съобразно обхвата на възложената дейност.

Чл. 10 (1) При изпълнение на дейностите по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, неговите

подизпълнители и служители се задължават:

1. да спазват политиката, правилата и процедурите по информационна сигурност на БЕНЕФИЦИЕРА;

2. да опазват и да не разгласяват пред трети лица съдържанието на документацията, която е станала известна при изпълнението на този договор, без писменото съгласие на БЕНЕФИЦИЕРА, с изключение на случаите, когато са задължени по закон за това;

3. да опазват и да не разгласяват пред трети лица съдържанието на данъчна и осигурителна информация, лични данни и друга защитена от закон или по силата на договора информация, която е станала известна при изпълнението на този договор;

4. да обработва законосъобразно и добросъвестно лични данни, доколкото тези данни са изрично необходими за целите на изпълнение на поетия ангажимент;

5. да предоставя лични данни на публични органи (държавни и общински), когато такива данни са изискани въз основа на валидно законово основание и по законоустановен за целта ред, като своевременно уведоми за това ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и БЕНЕФИЦИЕРА ;

6. да предприеме всички необходими организационни и технически мерки за осигуряване на целостта и поверителността на данните в случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или БЕНЕФИЦИЕРЪТ предостави/ят на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ достъп до собствени ИТ активи, документи и данни;

7. да опазват и да не разгласяват пред трети лица информация, която е станала известна при изпълнението на този договор относно вътрешни правила и процедури, структура, начин на функциониране на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА, комуникации, мрежи и информационни системи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА, изготвени в хода на изпълнението документи и/или всякакви други резултати от изпълнението, както и да не разгласяват, използват или предоставят на трети лица разработена в полза на и на БЕНЕФИЦИЕРА или предоставена им документация или програмен код в явен и изпълним вид във връзка с изпълнението на настоящия договор, с изключение на случаите, когато са задължени по закон за това;

8. да спазват вътрешните правила за достъп и режим на работа в сградата/ сградите на БЕНЕФИЦИЕРА;

9. да спазват всички процедури и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа в информационната инфраструктура на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

10. да не осъществяват достъп до компютърни данни в компютърна система без разрешение, да не добавят, променят, изтриват или унищожават компютърна програма или компютърни данни, да не въвеждат компютърен вирус в компютърните системи или мрежи на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да не разпространяват пароли или кодове за достъп до компютърна система или до компютърни данни на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от което би могло да последва разкриване на лични данни или информация, представляваща държавна или друга защитена от закон тайна;

(2) С оглед изпълнението на задълженията по ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (представляващите го лица), както и лицата, ангажирани с изпълнението на дейностите (екипа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ), представят декларация за опазване на информацията.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И НА БЕНЕФИЦИЕРА

Чл. 11. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и БЕНЕФИЦИЕРЪТ следва да предоставят на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на Договора.

(2) БЕНЕФИЦИЕРЪТ е длъжен да приеме и заплати извършеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в съответствие с Договора.

(3) За постигането на резултатите по дейностите, БЕНЕФИЦИЕРЪТ, чрез неговия екип, се задължава да предостави информация за: изградената при БЕНЕФИЦИЕРА ИТ архитектура и свързаност на системите, касаещи предмета на договора.

(4) При необходимост, БЕНЕФИЦИЕРЪТ ще осигури условия за провеждане на работни срещи за изпълнението на договора. Местата ще бъдат осигурени на ангажираните от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица, при съблюдаване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ).

(5) БЕНЕФИЦИЕРЪТ се задължава да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, достъп до сградата на БЕНЕФИЦИЕРА, съгласно вътрешните процедури на БЕНЕФИЦИЕРА за осигуряване на достъп, за целите на изпълнение на дейностите по договора.

(6) БЕНЕФИЦИЕРЪТ се задължава да предостави достъп до необходимите за изпълнение на дейностите по договора ИТ активи, документация и данни, при получаване на обосновано искане от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и за БЕНЕФИЦИЕРА няма задължение за осигуряване на офис-техника, консумативи и др. Цялото необходимо оборудване, вкл. техническо, програмно и друго за целите на работата на екипа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, следва да бъде осигурено от него. За целите на извършване на работата по Техническите параметри, БЕНЕФИЦИЕРЪТ се задължава да предостави достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до онази информация, приложения и технологична среда, която е необходима за успешното извършване на работата и при спазване на утвърдените процедури, правила и политики на БЕНЕФИЦИЕРА.

VI. ОБЩИ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ПО ЗЗБУТ

Чл. 12 (1) В случаите на осигуряване на работни места, БЕНЕФИЦИЕРЪТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължават да осигурят прилагането на правила за съвместно осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд за административните сгради, с адрес: гр. София, пл. „Св. Неделя“ № 5, в изпълнение на разпоредбата на чл. 18 от ЗЗБУТ, както следва:

1. определят задълженията и отговорностите си за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа на работниците и служителите, както и здравословни и безопасни условия за други лица, които се намират в района на мястото на извършване на дейностите по договора;

2. информират своевременно за възможните опасности и рисковете при работа съгласно ЗЗБУТ и действащите вътрешни правила;

3. координират дейностите си за предпазване на работниците и служителите от тези рискове;

4. прилагат всички нормативни документи, отнасящи се до спазване на изискванията за ЗБУТ.

(2) С възлагане на дейността, БЕНЕФИЦИЕРЪТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, следва да поемат следните конкретни задължения за осигуряване на ЗБУТ:

1. На служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се провежда начален и периодични инструктажи от длъжностните лица, определени за това, съгласно изискванията на Наредба № РД-07-2/2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

2. БЕНЕФИЦИЕРЪТ следва да запознае служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с разработения, съгласно Наредба № 81213-647/2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, план за пожарна и аварийна безопасност, план за евакуация, схеми за евакуация с обозначение на евакуационните изходи и средствата за пожарогасене и да извърши обучение за евакуация и работа с пожарогасителна техника;

3. БЕНЕФИЦИЕРЪТ предоставя на служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация за рисковете за здравето и безопасността на неговите служители, както и за мерките, които се предприемат за отстраняването, намаляването или контролирането им, при необходимост.

4. Всички останали изисквания по време на изпълнение на дейностите, извън посочените в настоящия документ ангажименти на БЕНЕФИЦИЕРА по отношение на

работна среда и условията за работа, ще бъдат допълнително уточнени, след получаване на заявка от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ведно с обосновка на необходимостта за тяхното предоставяне и съгласно възможността от страна на БЕНЕФИЦИЕРА за това.

(3) При необходимост, БЕНЕФИЦИЕРЪТ се задължава да осигури:

1. ползване на стационарни телефони с вътрешна и външна линия, като разговорите се заплащат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ въз основа на издадена фактура от БЕНЕФИЦИЕРА;

2. условия за провеждане на работни срещи.

VII. ОТГОВОРНОСТИ

Чл. 13. (1) При пълно виновно неизпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на БЕНЕФИЦИЕРА неустойка в размер на 5 % от общото възнаграждение по чл.5, ал.1 без ДДС, която се заплаща от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 30-дневен срок от уведомяването. За пълно неизпълнение се приема неизвършването на нито една от дейностите, включени в обхвата на договора по чл. 1, ал. 2

(2) При частично виновно неизпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на БЕНЕФИЦИЕРА неустойка в размер на 1 % от общото възнаграждение³ по чл.5, ал.1 на договора без ДДС, която се заплаща от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 30-дневен срок от уведомяването. За частично неизпълнение се приема неизвършването на дейност, включена в обхвата на договора по чл. 1, ал. 2.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е в забава по негова вина, БЕНЕФИЦИЕРЪТ има право да получи неустойка за забавено изпълнение в размер на 0,01 % на ден върху общото възнаграждение⁴ по чл.5, ал.1 на договора без ДДС, считано от деня, следващ деня, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е следвало да извърши съответната дейност, но не повече от 1% от общото възнаграждение по чл.5, ал.1 без ДДС.

(4) В случай че е налице забава по вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/ или на БЕНЕФИЦИЕРА, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не дължи неустойка за забавено изпълнение.

(5) При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение или при отклонение от изискванията на БЕНЕФИЦИЕРА, същият има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на дейността е некачествено,

³ Приложимо е в случаите, когато в чл.5, ал.1 е уговорена само обща цена-

⁴ Приложимо е в случаите, когато в чл.5, ал.1 е уговорена само обща цена-

БЕНЕФИЦИЕРЪТ има право да изиска неустойка в размер на 2 % от общото възнаграждение по чл.5, ал.1 без ДДС⁵ по чл.5, ал.1 на договора без ДДС.

(6) Всяка забавя се удостоверява с констативен протокол, подписан от БЕНЕФИЦИЕРА и от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, чрез лицата по чл. 19 и чл. 20.

(7) БЕНЕФИЦИЕРЪТ може да претендира обезщетение за нанесени вреди и/или пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки, включително при неспазване на договорените срокове, количество и/или качество на услугата, което може да създаде риск за постигане на целите на мрежовата и информационната сигурност.

(7) При забавя в плащане на уговореното възнаграждение БЕНЕФИЦИЕРЪТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение в размер на 0,05% на ден върху размера на съответното забавено плащане без ДДС, но не повече от 5% от стойността на забавеното плащане без ДДС.

Чл. 14. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

VIII. АВТОРСКИ ПРАВА

Чл. 15. (1) Авторските и всички сродни права и собствеността върху изработени софтуерни продукти, техният изходен програмен код, дизайнът на интерфейсите и базите данни, чиято разработка попада в обхвата на чл. 1, ал. 1 от договора и всички съпътстващи изработката им проучвания, разработки, скици, чертежи, планове, модели, документи, софтуер, дизайни, описания, данни, файлове, матрици или каквито и да било средства и носители и свързаната с тях документация и други продукти, възникват директно за БЕНЕФИЦИЕРА, в пълния им обем, съгласно действащото законодателство, а в случай че това не е възможно ще се считат за прехвърлени на БЕНЕФИЦИЕРА в пълния им обем, без никакви ограничения в използването, изменението и разпространението им и без БЕНЕФИЦИЕРЪТ да дължи каквито и да било допълнителни плащания и суми освен предвидената в заявката стойност. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ потвърждава, че Техническите параметри и цялата информация предоставена му от БЕНЕФИЦИЕРА за изпълнение на задълженията му по настоящия Договор, са изключителна собственост на БЕНЕФИЦИЕРА и същият притежава авторските права върху тях, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ/ третите лица, на които е възложено изпълнението единствено адаптират концепцията на БЕНЕФИЦИЕРА във вид и по начин, позволяващи използването ѝ за посочените по-горе цели, като всички

⁵ Приложимо е в случаите, когато в чл.5, ал.1 е уговорена само обща цена

адаптации, направени в изпълнение на този Договор, както и авторските права върху тях остават изключителна собственост на БЕНЕФИЦИЕРА и могат да бъдат използвани по негово собствено усмотрение свободно в други проекти, развивани, или осъществявани от него.

(2) При разработване на софтуер за БЕНЕФИЦИЕРА, настоящият раздел от договора се счита и следва да бъде тълкуван като договор за създаване на обект на авторско право (произведение) по поръчка, съгласно чл. 42 ал. 1 от Закон за авторското право и сродните му права (ЗАПСП), като Страните изрично се съгласяват и споразумяват, че:

1. авторските права върху софтуерните продукти и части от тях, включително имуществените права съгласно раздел II от ЗАПСП и прехвърлимите неимуществени права, съгласно чл. 15 от ЗАПСП ще възникнат и принадлежат изцяло и безусловно на БЕНЕФИЦИЕРА, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че те няма да бъдат обременени с каквито и да било тежести, залози, искове, претенции на трети лица, възбрани и други тежести или права на трети лица;

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на БЕНЕФИЦИЕРА изключителни права по смисъла на чл. 36, ал. 2 от ЗАПСП за използване на Софтуерните продукти и техни елементи, и обектите, изброени в ал. 1 или части от тях, в случай че авторските права върху тях не могат да възникнат директно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) За избягване на съмнение, Страните потвърждават и се съгласяват, че правата на БЕНЕФИЦИЕРА върху софтуерните продукти и обектите, изброени в ал. 1, включително и изключителното право на ползване по ал. 2, т. 2 обхващат всички видове използване, както е предвидено в ЗАПСП, без никакви ограничения по отношение на срокове и територия, включително, но не само: право на ползване, промяна, изменение, възпроизвеждане, публикуване, разпространение, продажба, адаптиране, прехвърляне, представяне, маркетинг, разпореждане по какъвто и да било начин и с каквито и да било средства в най-широк възможен смисъл и по най-широк възможен начин за целия срок на действие и закрила на авторското право, за всички държави, където това право може да бъде признато. Това право на БЕНЕФИЦИЕРА е без ограничение по отношение на броя на възпроизвеждането, разпространението или представянето и е валидно за всички държави, езици и начин на опериране. Освен това ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ потвърждава и се съгласява, че цялата търговска репутация и ползи, произтичащи от софтуерните продукти ще възникват и принадлежат на БЕНЕФИЦИЕРА и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да има каквито и да било права и/или претенции в това отношение. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ също потвърждава и се съгласява, че няма и не може да

предявява претенции по отношение на каквито и да било права на интелектуална собственост върху Софтуерните продукти.

(4) С изброените по-горе задължения, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да задължи и трети лица, на които ще възложи за изпълнение дейностите по настоящия договор да не прехвърлят на други лица каквито и да било права свързани със софтуерни продукти, включително, но не само правото на ползване и/или на промяна, както и нямат право да използват и/или прехвърлят, разкриват или предоставят по какъвто и да било начин на други лица концепцията на БЕНЕФИЦИЕРА, съдържаща се в предоставените Технически параметри или други документи, предоставени по повод изпълнението на договора.

IX. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 16. Всички съобщения, уведомления и документи по изпълнението на настоящия договор се съставят в електронен вид и се подписват с електронен подпис в PDF -формат. Кореспонденцията се извършва чрез електронна поща на електронните адреси, посочени от страните.

Чл. 17. Спорни въпроси, възникнали при действието на този договор се решават по пътя на споразумения, а нерешените се отнасят за решаване от компетентния съд.

Чл. 18. Отговарящ за изпълнението на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и координатор за времето на неговото действие е _____, държавен експерт в Дирекция „Дигитална трансформация“, тел: _____, ел. адрес: _____, а в нейно отсъствие _____, експерт, анализатор на работни процеси I степен в отдел „Информационни системи“, тел: _____, ел. адрес: _____, а в нейно отсъствие _____, главен експерт, отдел "Национален координационен център", тел: _____, ел. адрес: _____.

Чл. 19. Отговарящ за изпълнението от страна на БЕНЕФИЦИЕРА, наричан ръководител договор за времето на неговото действие, е _____, системен администратор I-ва степен дирекция „Здравно-информационни системи“, тел: _____, ел. адрес: _____.

Чл. 20. Отговарящ за изпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, наричан ръководител договор за времето на неговото действие, е _____, Мениджър ИТ услуги - Отдел Системна интеграция, тел: _____, ел. адрес: _____, а в нейно отсъствие _____, Ръководител, сектор Виртуализация, дискови масиви и

архивиране, тел:

, ел. адрес:

Чл. 21. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другите Страни, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другите Страни, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство, свързани с изпълнението на Договора

(2) Конфиденциална информация за целите на настоящия договор включва и:

1. съдържанието на документацията, която е станала известна при изпълнението на договора;

2. съдържанието на данъчна и осигурителна информация, лични данни и друга защитена от закон или по силата на договора информация, която е станала известна при изпълнението на договора;

3. информация, която е станала известна при изпълнението на този договор относно вътрешни правила и процедури, структура, начин на функциониране на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА, комуникации, мрежи и информационни системи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА, изготвени в хода на изпълнението документи и/или всякакви други резултати от изпълнението, разработена в полза на БЕНЕФИЦИЕРА или предоставена им документация или програмен код в явен и изпълним вид във връзка с изпълнението на настоящата поръчка.

(3) Лични данни се обработват от Страните единствено за целите на изпълнение на Договора, при стриктно спазване на Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и действащата нормативна уредба.

(4) С изключение на случаите, посочени в ал. 5 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другите Страни, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

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

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

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

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другите Страни по Договора.

(6) Задълженията по този член се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

(7) Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

(8) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разглашава каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на дейностите, предмет на този договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или на БЕНЕФИЦИЕРА или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 22. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

(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 другите Страни в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира, като страните подписват протокол, в който удостоверяват началната дата на спиране. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(4) След отпадане на непреодолимата сила, засегнатата страна в срок до 3 (*три*) дни уведомява писмено другите страни, като прилага всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за отпадането ѝ. Страните подписват протокол, с който удостоверяват датата, от която се възобновява изпълнението на задълженията.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другите Страни за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(7) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Настоящият договор е изготвен като електронен документ и влиза в сила след подписването му с квалифициран електронен подпис от представителите на страните, като приложенията са негова неразделна част.

Приложения:

1. Приложение № 1 – Технически параметри;
2. Приложение № 2 – Образец на декларация за опазване на информацията.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ВАЛЕНТИН МУНДРОВ
МИНИСТЪР НА ЕЛЕКТРОННОТО
УПРАВЛЕНИЕ

ИВАЙЛО ФИЛИПОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА „ИНФОРМАЦИОННО
ОБСЛУЖВАНЕ“ АД

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
„ФИНАНСИ“

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ

ЗА БЕНЕФИЦИЕРА:

ДОЦ. Д-Р СИЛВИ КИРИЛОВ, ДМ
МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „БФ“

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ
ЗА
ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ ЗА НАДГРАЖДАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА
СЪРВЪРНА ИНФРАСТРУКТУРА С ЦЕЛ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЦЕНТРАЛИЗИРАН
ИЗЧИСЛИТЕЛЕН РЕСУРС ЗА НУЖДИТЕ НА МЗ И ВТОРОСТЕПЕННИ
РАЗПОРЕДИТЕЛИ С БЮДЖЕТ КЪМ МЗ

1 ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ

Към настоящия момент Министерство на здравеопазването разполага с изградена централизирана сървърна система за нуждите на РЗИ. Наличната сървърна инфраструктура съдържа 14 броя сървъра, всеки от които с инсталиран един процесор, от възможни два, и 128 MB RAM. Сървърите са тип Dell PowerEdge. Сървърите са изградени във виртуален клъстер чрез VMware. Наличните лицензи са от вида VMware vSphere Standart. За дисков масив се използва Dell PowerStore 500T с използваем капацитет от 15TB, като заети са около 45-50%. Наличен е специализиран хардуер за съхранение на архивни копия, Dell Data Domain DD6400 с използваем капацитет от 30TB. За архивиране се използва софтуер, DELL PowerProtect Data Manager, лицензиран за обем от 50TB.

Техниката е разположена в Център за обработка на данни – „Информационно обслужване“ АД (ЦОД 1 ИО), находящ се в гр. София, ул. „Лъчезар Станчев“ № 11. Техническият център разполага със свързаност до РЗИ и може да предостави свързаност тип тъмно влакно, до второстепенни разпоредители с бюджет към МЗ.

Анализът на текущото положение показва, че очакваните данни при централизирани услуги ще са над 30-40 % от вида неструктурирани файлове. Използването на един дисков масив както за файлове, така и за блокови (FC/iSCSI/vVol) данни не е ефективно и налага ограничения, както при съществуващия обем данни, така и при очакваното нарастване на данните. В последните години се забелязва промяна на типа данни във всички организации (включително и публичния сектор) и все по-голям обем данни са организирани в неструктурирани файлове вместо с бази данните, каквато беше тенденцията преди години. Също така използването на високопроизводителни дискови масиви изградени от SSD дискове, които поддържат компресия и дедупликация е неоправдано, както поради по-високата им цена (високата производителност няма да се използва при файловите услуги) така и поради ниските нива на компресия и дедупликация, които се наблюдават при файловете (офис документи, PDF и други). Това изисква промяна и на начина по който тези данни се съхраняват. Използването на стандартни операционни системи (напр. Windows и / или Linux) за обслужване на файлови услуги чрез стандартни протоколи – CIFS и NFS налага множество ограничения (размер на файлова система / file share, брой файлове, възможности за сертифицирано „заклучване“ на файловете с цел предотвратяване на промяна / изтриване и много други), както и повече знания и усилия за тяхното правилно управление (множество среди за управление, комплексност, сигурност и др.). Поради тази причина се препоръчва закупуването на 2 типа дискови масиви – високопроизводителни базирани на SSD / NVMe дискове, за нуждите на виртуалните масиви и базите данни, както и специализиран дисков масив за файловете услуги.

2 ЦЕЛ

Целта на настоящите Технически параметри е да се дефинират минимални технически изисквания, които да обезпечат доставка на оборудване за надграждане на съществуващата сървърна инфраструктура с цел предоставяне на централизиран изчислителен ресурс за нуждите на МЗ и второстепенни разпоредители с бюджет към МЗ.

3 ПРЕДМЕТ

Предметът на проекта включва:

1. Доставка на оборудване за надграждане на съществуващата сървърна

инфраструктура с цел предоставяне на централизиран изчислителен ресурс за нуждите на МЗ и второстепенни разпоредители с бюджет към МЗ (наричано по-нататък за краткост „оборудването“), подробно описано по вид, количество и технически характеристики в настоящите Технически параметри.

2. Гаранционно обслужване на доставеното по т. 1 оборудване, осигурено в рамките на срока на гаранционно обслужване в съответствие с предписанията на производителя, изискванията на договора и приложенията към него.

Минималните технически изисквания за доставка на оборудването (хардуер и софтуер) за надграждане на съществуваща сървърна инфраструктура, са както следва:

Надграждане на налични сървъри PowerEdges R740xd с процесорен блок тип Intel® Xeon® Gold 5220R 2.2G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache и оперативна памет 32 GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200 MT/s 16 Gb BASE.

Процесорен блок

Спецификация – минимални технически изисквания за процесорен блок	
REQ.1	Количество – 14 броя.
REQ.2	Вид - Intel® Xeon® Gold 5220R 2.2G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache
REQ.3	Процесорите да бъдат инсталирани в сървъри със серийни номера: 31242L3, 6XNG2L3, 7XNG2L3, 3XNG2L3, 9XNG2L3, 8XNG2L3, B0242L3, 4XNG2L3, 5XNG2L3, CXNG2L3, 21242L3, 4Z142L3, C0242L3, 5Z142L3
REQ.4	Техническа поддръжка – спрямо наличната за съществуващите сървъри.

Оперативна памет

Спецификация – минимални технически изисквания оперативна памет	
REQ.1	Количество – 168 броя.
REQ.2	Вид - Dell Memory Upgrade - 32 GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200 MT/s 16 Gb BASE
REQ.3	Оперативната памет да бъде инсталирани в сървъри със серийни номера: 31242L3, 6XNG2L3, 7XNG2L3, 3XNG2L3, 9XNG2L3, 8XNG2L3, B0242L3, 4XNG2L3, 5XNG2L3, CXNG2L3, 21242L3, 4Z142L3, C0242L3, 5Z142L3
REQ.4	Техническа поддръжка – спрямо наличната за съществуващите сървъри.

Дисков масив с 100 TB използваем капацитет

Спецификация – минимални изисквания	
REQ.1.	Размер - максимум 2U за монтаж в стандартен 19-инчов сървърен шкаф.
REQ.2.	Системата за съхранение на данни да е с минимум два контролера работещи в режим Active/Active. Да поддържа изграждане на клъстер с минимум 4 контролера.
REQ.3.	Всеки контролер да е снабден с мин. два процесора с мин. 16 ядра всеки.
REQ.4.	Всеки контролер да е снабден с мин. 256GB RAM
REQ.5.	Дисковата система да предоставя достъп до дисковото пространство на външни хостове минимум посредством следните протоколи (без необходимост от външен хардуер и/или софтуер): • FC • NVMe-FC • iSCSI • VMware Virtual Volumes (vVols) 2.0 • NFS / CIFS

REQ.6.	Дисковата система да позволява създаване на Luns с капацитет мин. 256TB
REQ.7.	Дисковата система да позволява да се поддържа работа с мин. 8000 Luns
REQ.8.	Всеки от контролерите на дисковия масив трябва да бъде конфигуриран с минимум 4 броя 25Gb SFP+ Ethernet хост портове (общо минимум 8 за системата). Да бъдат доставени със SFP+ модули за всеки порт.
REQ.9.	Всеки от контролерите на дисковия масив трябва да бъде конфигуриран с минимум 4 броя 32Gbit SFP+ FC хост портове (минимум 8 за системата), оборудвания със SFP+ модули.
REQ.10	Архитектурата на дисковия масив трябва да позволява използването на NVMe дискове. Системата трябва да поддържа разширение до минимум 90 диска за единична система и общо до 360 NVMe диска за клъстер от 4 системи.
REQ.11	Дисковата система трябва да бъде доставена с минимум 11 диска с минимален капацитет 15.36TB от тип NVMe SSD диск. Ако системата изисква дискове за Hot Spare – то те трябва да бъдат добавени над 11-те диска.
REQ.12	Системата трябва да бъде доставена със следните функционалности, покриващи пълния капацитет на системата: • Thin Provisioning; • Локална (Snapshots) и отдалечена репликация; • Inline Compression and Deduplication; • Възможност за криптиране на данните;
REQ.13	Системата трябва да поддържа мин. RAID 5 или RAID 6. Дисковата система да поддържа замяна на компонент (захранващ модул, батерия, контролер, диск и други) без прекъсване на работата на дисковата система. Да предоставя възможност за обновление на фърмуер и софтуер без прекъсване на работа на дисковата система.
REQ.14	Системата да поддържа репликация на блокови, файлови и vVOL данни без необходимост от използване на допълнителен хардуер (освен за осигуряване на мрежова свързаност) и софтуер (освен вградения в дисковия масив) с друг такъв масив. Ако за осъществяване на репликацията са необходими допълнителни лицензи за дисковият масив, те да бъдат доставени. Репликацията да се управлява от единна дискова конзола и за двата дискови масива. Дисковият масив трябва да предлага синхронна и асинхронна репликация със съществуващ дисков масив Dell PowerStore 500T със сериен номер 2WJ5ZR3, без необходимост от допълнителен хардуер и софтуер (освен необходимия за осъществяване на мрежова свързаност)
REQ.15	Да се осигурява управление на дисковата система през графичен интерфейс GUI както и през CLI. Да е осигурена вградена софтуерна функционалност, която да предлага на кои контролери да се разположат данните с цел оптимално и балансирано натоварване на ресурсите.
REQ.16	Да включва функция мониторинг на производителността в реално време лицензирана за целия инсталиран капацитет на дисковата система.
REQ.17	Да осигурява съвместимост със следните хост операционни системи - Microsoft® Windows® Server, VMware® ESX, Linux.
REQ.18	Дисковият масив трябва да поддържа следните протоколи за интеграция с VMWare: • VAAI and VASA integration; • Virtual Volumes (vVols) 2.0;

Гаранция, поддръжка и лицензи	
REQ.19	Хардуерна гаранция за срок от 3 (три) години.
REQ.20	Техническа поддръжка за срок от 3 (три) години.
REQ.21	Получаване на нови версии на софтуера за срок от 3 (три) години.
REQ.22	Устройството е окомплектовано със съответните лицензи и права за използване според условията на производителя.

Специализирано решение за съхранение на архивни копия с използваем капацитет от 100TB

Обща информация	
REQ.1.	Мрежова карта за връзка с централните точки: Минимум 4 x 10Gbit/s SFP порта оборудвани със SFP+ модули
REQ.2.	Използваем капацитет минимум Решението да бъде доставено с минимум 100TB използваем капацитет преди компресия и дедупликация, чрез използването на RAID6 и с дискове не по-големи от 8TB. Решението да поддържа разширение на използваемия капацитет до 200TB
REQ.3.	Всички нужни захранвания да бъдат включени.
REQ.4.	Протоколи за свързаност – решението трябва да поддържа следните протоколи - CIFS , NFS , NDMP
REQ.5.	Решението трябва да позволява разширение за ползване на VTL протокол
REQ.6.	Решението трябва да използва Inline дедупликация и компресия
REQ.7.	Решението трябва да позволява интеграция с бекъп приложения и приложения за данни за дедупликация на данните преди изпращане към хардуерното устройство (client based deduplication)
REQ.8.	Решението трябва да осигурява минимална производителност от минимум 25TB/ч при използването на дедупликация от страна на клиента (client based deduplication)
REQ.9.	Решението трябва да осигурява интеграция за клиент базирана дедупликация
REQ.10	Решението трябва да използва блокове с променлив размер за дедупликацията (variable block deduplication)
REQ.11	Решението трябва да използва глобална дедупликация, без значение на използвания протокол за бекъп (CIFS/NFS/VTL/дедупликация при клиента)
REQ.12	Решението трябва да предлага валидация на записаните данни
REQ.13	Решението трябва да предлага криптиране репликация
REQ.14	Решението трябва да бъде доставено с лицензи за репликация
REQ.15	Решението трябва да позволява репликация както на всички данни, така и на избрано подмножество (избрана папка, виртуална лента и т.н.)
REQ.16	Решението трябва да позволява разширяване с минимум 2 FC порта на 16Gbit/s, оборудвани със съответните модули
REQ.17	Решението трябва да позволява „заклучване“ на бекъп информацията (retention lock) за определен период от време
REQ.18	Решението трябва да позволява репликация със съществуващ дисков масив DD6400 със сериен номер CRK00231508373, без необходимост от използване на допълнителен хардуер или софтуер (с изключение на необходимата мрежова свързаност)
Гаранция и поддръжка:	
REQ.19	Срок на хардуерната гаранция - минимум 3 (три) години.
REQ.20	Срок на техническа поддръжка – минимум 3 (три) години.

REQ.21	Получаване на нови версии на софтуера - минимум 3 (три) години.
--------	---

Система за архивиране

Спецификация – минимални технически изисквания за софтуер за архивиране	
REQ.1	Тип - софтуер.
REQ.2	Вид - Лицензи за допълнителен капацитет на Dell PowerProtect Data Manager Plus с 50TB лицензи за капацитет (Front end data)
REQ.3	Техническа поддръжка - минимум 3 (три) години.

Скалируема дискова система от тип Scale-out NAS

Обща информация	
REQ.1.	Монтаж - в 19“ шкаф.
REQ.2.	Напълно резервирана и скалируема дискова система от типа scale-out NAS, съдържаща минимум 4 нода/контролера, без единична точка на отказ. Предложената система да поддържа отпадане на един нод/контролер или 2 дискови устройства без загуба на данни. Дисковата система да представлява цялостно (всички хардуерни и софтуерни компоненти) решение от един производител.
REQ.3.	Всеки нод/контролер да е обезпечен с резервирани захранващи модули.
REQ.4.	Инсталираният капацитет на всеки нод/контролер на дисковата система да бъде доставен с минимум 15 диска с капацитет минимум 2TB носители от тип FC и/или SAS и/или NL-SAS и/или SATA, с минимална скорост на въртене 7200 оборота в минута. Всеки контролер да има инсталиран минимум 1 (Един) SSD диска с капацитет минимум 800GB
REQ.5.	Системата да поддържа файлова система с единна конвенция за наименуване на файлове и папки (single namespace) без използване на виртуални слоеве или други форми на абстракция
REQ.6.	Дисковата система да поддържа достъп посредством 25 GbE мрежови интерфейси.
REQ.7.	Предложената система да съдържа минимум 8 x 25 GbE връзки с външни хостове с механизъм за автоматично балансиране на натоварването между нодовете/контролерите. Механизмът за балансиране на натоварването да поддържа следните алгоритми: • механизъм за циркулярно редуващи се заявки (round-robin); • натоварване на процесорите (cpu utilization); • брой едновременни сесии (number of connections); • пропускателен капацитет (throughput).
REQ.8.	Системата да поддържа разширяване до минимум 16 PB на файлова система с единна конвенция за наименуване на файлове и папки (single namespace).
REQ.9.	Дисковата система да позволява разширяване до минимум 240 нода/контролера. Минимум 10 нода/контролера да поддържат файлова система с единна конвенция за наименуване на файлове и папки (single namespace).
REQ.10	Дисковата система да поддържа автоматично преразпределение и балансиране на данните при разширение на капацитета върху всички нодове/контролери (стари + нови).
REQ.11	Дисковата система да поддържа разширение на файловата система с

	единна конвенция за наименоване на файлове и папки (single namespace) без прекъсване на предоставяните файловите услуги.
REQ.12	Дисковата система да поддържа различни операционни системи (Windows, Mac, Linux) използващи стандартни NAS протоколи: • NFS и CIFS / SMB Всички поддържани протоколи трябва да бъдат достъпни на всички нодове/контролери без допълнителни външни компоненти или оборудване.
REQ.13	Дисковата система да поддържа файлова система с единна конвенция за наименоване на файлове и папки (single namespace), разположена върху минимум три типа носители едновременно - SAS/FC, SATA/NL-SAS и SSD/Flash.
REQ.14	Дисковата система да поддържа автоматично разположение на данните върху различни капацитетни слоеве (SSD/SAS/NL-SAS) в рамките на една файлова система, без прекъсване на предоставяните услуги.
REQ.15	Дисковата система да поддържа и включва инструменти за управление посредством графичен интерфейс (GUI), както и команден ред (CLI). Ако за целта са необходими допълнителни хардуер и/или софтуер, те следва да бъдат включени, съгласно минималните изисквания на производителя.
REQ.16	Системата за управление да позволява управление и конфигуриране на хардуера и софтуера от една централизирана конзола.
REQ.17	Дисковата система да поддържа SNMP.
REQ.18	Дисковата система да поддържа автентикация с Active Directory и Kerberos.
REQ.19	Дисковата система да поддържа надграждане за асинхронна репликация за пренос на данни и възстановяване от бедствие или авария през LAN и WAN. Дисковата система да поддържа двупосочна репликация от едно към друго устройство, както и от едно към множество устройства. Репликацията да поддържа инкрементален трансфер на ниво блок от данни.
Гаранция и поддръжка:	
REQ.20	Срок на хардуерната гаранция - минимум 3 (три) години.
REQ.21	Срок на техническа поддръжка – минимум 3 (три) години.
REQ.22	Получаване на нови версии на софтуера - минимум 3 (три) години.

4 ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

1. Навсякъде в техническите параметри, където се съдържа посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход, стандарт или производство да се чете и разбира „или ЕКВИВАЛЕНТ“.
Важно! Изпълнителят следва да докаже, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническите параметри.
2. Оборудването, предмет на доставката, се състои от хардуер и софтуер, които трябва да съответстват или да надвишават в техническо отношение посочените минимални изисквания в настоящите Технически параметри. .
3. Заявки за обслужване (тикети) за доставения хардуер се подават чрез осигурена от Изпълнителя онлайн система за управление на заявки (СУЗ). Всички заявки, получени чрез електронна поща или телефон следва да бъдат регистрирани в СУЗ.
4. Оборудването, предмет на доставката, трябва да бъде фабрично ново, неупотребявано, да е в актуалните продуктови листи на производителя и да не е спряно от производство.

5. Хардуерните компоненти на оборудването трябва да отговарят на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожарна безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.
6. Хардуерът следва да бъде доставен в пълно работно състояние, в оригиналната опаковка на производителя с ненарушена цялост, окомплектован с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, където се изискват, както и с необходимата техническа документация (на електронен носител или чрез линкове, от които може да бъде свалена).

5 ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И УСЛОВИЯ НА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

1. Изпълнителят осигурява онлайн система за управление на заявки (СУЗ) за регистриране и проследяване на статуса на изпълнението им. Всички получени заявки по телефон следва да бъдат вписани и в СУЗ. Системата се използва за регистриране и проследяване на статуса на изпълнението на заявки, свързани с гаранционна поддръжка на оборудването и поддръжка на изградената комуникационна свързаност.

2. Параметри за гаранционна поддръжка на оборудването:

2.1. време за констатиране на проблема, при подадена заявка – до 8 /осем/ часа, седем дни в седмицата, двадесет и четири часа в денонощието от съобщаването за проблем от Бенефициера;

2.2. време за отстраняване на проблема – до 2 работни дни от констатирането на проблема.

3. Параметри за поддръжка на изградената комуникационна свързаност:

3.1. Времето за реакция при инцидент обхваща периода от регистриране на заявката (инцидента) в СУЗ от Бенефициера, до поемането му от Help Desk на Изпълнителя и трябва да бъде до 60 минути.

3.2. Времето за разрешаване на заявка (инцидент) трябва да бъде до следващия работен ден.

4. За всяка извършена замяна на хардуерни ресурси в рамките на гаранционното обслужване, Изпълнителят изготвя и предоставя протокол, който съдържа описание на новото и замененото оборудване. Протоколът се подписва от представители на страните.

5. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда и/или несъответствие в срок от два работни дни от констатирането на проблема, Изпълнителят е длъжен да замени временно повредения модул/устройство с друг от същия тип със същите характеристики или с по-високи, което да се използва през времето до завършване на ремонта.

6. Когато е необходим ремонт в сервис, осигурен от Изпълнителя, транспортът на техниката до сервиса и обратно е за сметка на същия.

7. В случай, че се установят скрити недостатъци, за които Изпълнителят е бил уведомен в рамките на гаранционния срок, той е длъжен да ги отстрани или да замени некачествената техника, устройство или част с ново/и със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът го прави негодно за използване по предназначение. Всички разходи по замяната са за сметка на Изпълнителя.

8. Гаранционната поддръжка да включва труд, резервни части, консумативи, транспорт на специалистите, профилактика, контрол на качеството съгласно инструкциите на производителя и всички разходи по гаранционното обслужване.

9. В случай, че по каквато и да е причина Изпълнителят не може да изпълни изискванията за гаранционно обслужване на доставеното от него оборудване, същият е длъжен да осигури изпълнението на тези негови задължения от производителя на техниката.

10. Изпълнителят се задължава да осигури сервизно обслужване за отстраняване на всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционен срок.

11. Изпълнителят гарантира за срока на гаранционното обслужване, пълната функционална годност на оборудването съгласно предписанията на производителя.

12. Изпълнителят се задължава да отстрани настъпилата повреда и/или несъответствие и възстановяване на пълната работоспособност на оборудването. Отстраняването на настъпила повреда и/или несъответствието се осъществява по местонахождението на инсталираното оборудване.

13. Всички разходи по време на гаранционното обслужване са за сметка на Изпълнителя.

14. Изпълнителят не отговаря в случаите на рекламация, по отношение на дефектирали части, които не са подменени от него, както и за вреди, настъпили в резултат на действията на трети лица, извършили ремонт на техниката.

6 МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Мястото на извършване на доставката е ЦОД 1 – технически център на „Информационно обслужване“ АД, намиращ се в гр. София, ул. Лъчезар Станчев № 11.

2. Гаранционното обслужване ще се извършва спрямо местонахождението на инсталираното оборудване.

7 ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МРЕЖОВАТА И ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ⁶

1. Изпълнителят следва да осигури прилагането на изискванията на Закона за електронното управление, Закона за защита на личните данни, Закона за киберсигурност и подзаконовите нормативни актове към тях.

2. Във връзка с мрежовата и информационната сигурност на Бенефициера/МЕУ и в съответствие с чл. 10 от Наредбата за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност (НМИМИС), Изпълнителят:

(1) Гарантира, че лицата, ангажирани от Изпълнителя с изпълнението на Услугата (в т.ч. подизпълнители, когато е приложимо) и които ще имат достъп до

⁶ Изискванията към мрежовата и информационната сигурност са приложими, в случай, че по време на изпълнение на Изпълнителят (подизпълнителите, когато е приложимо) имат достъп до информация и активи на Бенефициера/МЕУ, които са предмет на защита съгласно приложимото законодателство в областта.

информация и активи, при взаимодействието им със служители на Бенефициера/МЕУ ще спазват изискванията за сигурността на информацията съгласно Закона за киберсигурност и НМИМИС.

(2) При предоставяне на Услугата спазва правилата за сигурността на информацията на Бенефициера/МЕУ. За целта, непосредствено преди началото на изпълнение, ангажираните от Изпълнителя за предоставяне на Услугата лица (в т.ч. и подизпълнителите, когато е приложимо), които ще имат достъп до информация и активи на Бенефициера/МЕУ, подписват декларации по образец на Бенефициера за опазване на информацията, които се предават на Бенефициера. При промяна на лицата в хода на изпълнението съответните подписани декларации се предават, в срок до 2 (два) работни дни от промяната.

(3) определя компетентното лице, отговорно за мрежовата и информационна сигурност, което осъществява взаимодействие с компетентно лице от страна на Бенефициера при възникване на инцидент по МИС;

(4) осигурява адекватни и комплексни мерки за защита за мрежова и информационна сигурност, основани на извършения анализ и оценка на риска, с цел да се гарантира необходимото ниво на сигурност. Имплементираните смекчаващи механизми трябва да са пропорционални на рисковете, в частност на щетите, които те биха могли да нанесат.

3. Изпълнителят се задължава да не разпространява информация, станала му известна при и по повод изпълнението на Услугата на трети страни без изричното писмено съгласие на Бенефициера/ МЕУ.

4. При неспазване на изискванията за сигурност на информацията Изпълнителят дължи неустойка съгласно уговореното в договора.

5. Лицата, отговорни за мрежовата и информационната сигурност и параметрите на нивото на обслужване при изпълнение на Договора („лица по чл. 10, ал. 2 от НМИМИС“) имат следните права и задължения:

(1) При изпълнението на задълженията си, осъществяват комуникация с лицата, които ще имат достъп до системите на МЗ;

(2) Лицето по чл. 10, ал. 2 от НМИМИС от страна на Изпълнителя отговаря за прилагането на адекватни мерки за мрежова и информационна сигурност от страна на Изпълнителя (и на подизпълнителите, когато е приложимо);

(3) При получена информация, лица по чл. 10, ал. 2 от НМИМИС осъществяват незабавна комуникация по телефон и/или имейл и предприемат действия за извършване на анализ на: причините за влошаване на качеството по отношение на времената за реакция и за възстановяването на работата; условията, при които инцидентът може да бъде затворен; рискът за постигане на целите на мрежовата и информационната сигурност на Бенефициера/МЕУ;

(4) При констатирано неспазване на изискванията за сигурност на информацията или неспазване на договорените срокове, количество и/или качество на услугата, което може да създаде риск за мрежовата и информационната сигурност за Бенефициера/МЕУ, лицата по чл. 10, ал. 2 от НМИМИС съвместно с лицата, които ще имат достъп до системите на МЗ от страна на Изпълнителя извършват анализ и набелязват мерки за отстраняване на допуснатата нередност в определен срок.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

Долуподписаният/ та,
ЕГН:,⁷ в качеството ми на,
декларирам, че ще пазя в тайна, станалата ми известна във връзка с изпълнението на Договор №/..... г.⁸ информация, съдържаща данни, представляващи данъчна и осигурителна информация, лични данни или друга защитена от закон или по силата на договора информация. За неизпълнение на тези задължения ми е известно, че нося предвидената в съответните нормативни актове отговорност.

Запознат/а съм с разпоредбата на чл. 270 от *Данъчно-осигурителния процесуален кодекс*, съгласно която, ако разглася, предоставя, публикувам, използвам или разпространя по друг начин факти и обстоятелства, представляващи данъчна и осигурителна информация, ако не подлежа на по-тежко наказание, ще бъде наказан/а с глоба от 1000 лв. до 5000 лв., а в особено тежки случаи - от 5000 лв. до 10 000 лв.

Декларирам, че ще пазя в тайна, станалата ми известна информация, относно съдържанието на документация, вътрешни правила, процедури, организация, структура, начин на функциониране, комуникации, мрежи и информационни системи на Министерство на електронното управление (ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ) и на Министерство на здравеопазването (БЕНЕФИЦИЕРА), изготвени в хода на изпълнението документи и/или всякакви други постигнати резултати от изпълнението, както и че няма да разгласявам, използвам или предоставям на трети лица разработена в полза на БЕНЕФИЦИЕРА документация или програмен код в явен и изпълним вид във връзка с изпълнението на този договор, с изключение на случаите, когато съм задължен по закон за това.

При обработването на данните се задължавам да спазвам разпоредбите на *Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични*

⁷ В случай, че лицето е чужденец, се вписват съответните идентификационни данни.

⁸ Вписва се референтен номер на Договора, в договорния регистър на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО и Закона за защита на личните данни.

Известна ми е отговорността по чл. 284 от *Наказателния кодекс*, а именно: налагане на наказание лишаване от свобода до две години или пробация, ако във вреда на държавата, на предприятие, организация или на частно лице съобща другиму или обнародвам информация, която ми е поверена или достъпна по служба и за която зная, че представлява служебна тайна.

Ще спазвам изискванията на действащата нормативна уредба в областта на мрежовата и информационната сигурност.

Известна ми е отговорността по Глава 9а от *Особената част на Наказателния кодекс*, относно достъп до компютърни данни в компютърна система без разрешение, добавяне, промяна, изтриване или унищожаване на компютърна програма или компютърни данни, въвеждане на компютърен вирус в компютърните системи или мрежи на БЕНЕФИЦИЕРА, разпространение на пароли или кодове за достъп до компютърна система или до компютърни данни и от това последва разкриване на лични данни или информация, представляваща държавна или друга защитена от закон тайна.

Подпис:

(подписване с електронен подпис)