

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. НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ /НОИ/, със седалище и адрес на управление в гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 62-64, ЕИК 121082521, представляван от Весела Караиванова-Начева, в качеството на управител, – директор на дирекция „Финансово-счетоводна дейност“ и , в качеството на гл. счетоводител, наричан 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. 45 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;

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

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

- Съгласно чл. 7г от ЗЕУ Министерът 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 дейности по доставка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти, както следва:

1. Дейност 1: Доставка пускане в експлоатация на батерии и система за мониторинг на акумулаторни батерии в Централно управление (ЦУ) на НОИ;

2. Дейност 2: Доставка, пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за Териториално поделение (ТП) на НОИ в гр. Стара Загора;

3. Дейност 3: Доставка, пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ в с. Невестино;

4. Дейност 4: Доставка, пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ.

(3) В обхвата на договора се включват и :

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

2. абонаментна 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.

Чл. 2. (1) Място на изпълнение на дейностите по договора: ЦУ на НОИ в гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 62-64, ТП на НОИ в Стара Загора, ТП на НОИ в с. Невестино, друго ТП на НОИ.

(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.

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 - до 140 (сто и четиридесет) календарни дни от датата на влизане в сила на договора.

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

3. Срок за абонаментна поддръжка - съгласно Техническите параметри (Приложение №1) - *когато е предвидена в Техническите параметри -Приложение № 1.*

(3) При възникване на непредвидени обстоятелства, вкл. обжалване на решения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочените в ал. 2 срокове се считат за автоматично продължени 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 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. БЕНЕФИЦИЕРЪТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение („обща цена“ или „общо възнаграждение“ в размер на 501 742 лв. (петстотин и една хиляди седемстотин четиридесет и два лева) без ДДС, съответно 602 090,40 лв. (шестстотин и две хиляди и деветдесет лева и четиридесет ст.) с ДДС при действаща 20 % ставка на ДДС, разпределени, както следва:

- За Дейност 1 възнаграждение в размер на 122 886,00 лв. (сто двадесет и две хиляди осемстотин осемдесет и шест лева) без ДДС или 147 463,20 лв. (сто четиридесет и седем хиляди четиристотин шестдесет и три лева и двадесет ст.)

с ДДС, дължими при извършване на доставка и въвеждане в експлоатация;

- За Дейност 2 възнаграждение в размер на 180 001,00 лв. (сто и осемдесет хиляди и един лев) без ДДС или 216 001,20 лв. (двеста и шестнадесет хиляди и един лев и двадесет ст.) с ДДС, разпределено, както следва:
 - За дейностите по доставка и пускане в експлоатация - 151 009,00 лв. (сто петдесет и една хиляди и девет лева) без ДДС или 181 210,80 лв. (сто осемдесет и една хиляди двеста и десет лева и осемдесет ст.) с ДДС, дължими при извършване на доставка и въвеждане в експлоатация;
 - за дейностите по абонаментна поддръжка - 28 992,00 лв. (двадесет и осем хиляди деветстотин деветдесет и два лева) без ДДС или 34 790,40 лв. (тридесет и четири хиляди седемстотин и деветдесет лева и четиридесет ст.) с ДДС, дължими на 12 равни тримесечни вноски на стойност 2 416,00 (две хиляди четиристотин и шестнадесет лева) лв. без ДДС;
- За Дейност 3 възнаграждение в размер на 129 617,00 лв. (сто двадесет и девет хиляди шестстотин и седемнадесет лева) без ДДС или 155 540,40 лв. (сто петдесет и пет хиляди петстотин и четиридесет лева и четиридесет ст.) с ДДС, разпределено, както следва:
 - За дейностите по доставка и пускане в експлоатация - 110 705,00 лв. (сто и десет хиляди седемстотин и пет лева) без ДДС или 132 846,00 лв. (сто тридесет и две хиляди осемстотин четиридесет и шест лева) с ДДС, дължими при извършване на доставка и въвеждане в експлоатация;
 - за дейностите по абонаментна поддръжка - 18 912,00 лв. (осемнадесет хиляди деветстотин и дванадесет лева) без ДДС или 22 694,40 лв. (двадесет и две хиляди шестстотин деветдесет и четири лева и четиридесет ст.) с ДДС, дължими на 12 равни тримесечни вноски на стойност 1 576,00 лв. (хиляда петстотин седемдесет и шест лева) без ДДС;
- За Дейност 4 възнаграждение в размер на 69 238,00 лв. (шестдесет и девет хиляди двеста тридесет и осем лева) без ДДС или 83 085,60 лв. (осемдесет и три хиляди и осемдесет и пет лева и шестдесет ст.) с ДДС, разпределено, както следва:
 - За дейностите по доставка и пускане в експлоатация - 55 366,00 лв. (петдесет и пет хиляди триста шестдесет и шест лева) без ДДС или 66

439,20 лв. (шестдесет и шест хиляди четиристотин тридесет и девет лева и двадесет ст.) с ДДС, дължими при извършване на доставка и въвеждане в експлоатация;

- за дейностите по абонаментна поддръжка - 13 872,00 лв. (тринадесет хиляди осемстотин седемдесет и два лева) без ДДС или 16 646,40 лв. (шестнадесет хиляди шестстотин четиридесет и шест лева и шестдесет ст.) с ДДС, дължими на 12 равни тримесечни вноски на стойност 1 156,00 лв. (хиляда сто петдесет и шест лева) без ДДС.

(2) В цените 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 подписва-не на допълнително споразумение.

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

(4) БЕНЕФИЦИЕРЪТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената за изпълнение на услугата, предмет на този договор, на части по дейности, 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 по този Договор се извършва 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, 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.

(8) Считано от 01.01.2026 г. - датата на въвеждане на еврото в Република България, ще се прилагат условията на чл. 4 от Закона за въвеждане на еврото в Република България (ЗВЕРБ), а именно: считано от датата на въвеждане на еврото в Република България, валутата на Република България е еврото. От тази дата вида на валутата в Договора следва да се счита изменена автоматично, като стойностите се превалутират съобразно официалния валутен курс на лева към еврото и правилата за превалутирание и закръгляване, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

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

Банка:

BIC:

IBAN:

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 и абонаментна 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 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 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 и на БЕНЕФИЦИЕРА за работа в информационната инфраструктура на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА;

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 и на БЕНЕФИЦИЕРА, да не разпространяват пароли или кодове за достъп до компютърна система или до компютърни данни на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на БЕНЕФИЦИЕРА, 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 (ЗБУТ).

(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, бул. „Александър Стамболийски“ № 62-64, гр. Стара Загора, бул. „Руски“ № 44, с. Невестино, както и в административните сгради на други ТП, посочени от БЕНЕФИЦИЕРЪТ, 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 № 8121з-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 5 % от възнаграждението за съответната дейност 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 0,05 % на ден от възнаграждението за съответната дейност 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, БЕНЕФИЦИЕРЪТ има право да изиска неустойка в размер на 4 % от възнаграждението за съответната дейност по чл. 5, ал. 1 без ДДС на договора без ДДС.

(6) Всяка забава 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.

(8) При забава 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, софтуер, дизайни, описания, документи, 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 договора 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 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 БЕНЕФИЦИЕРА.

(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“, отдел „Политики, анализи и методология“, тел. _____

_____, ел. адрес: _____ а в нейно отсъствие: _____, държавен експерт в дирекция „Дигитална трансформация“, отдел „Политики, анализи и методология“, тел. _____, ел. адрес: _____, а в негово отсъствие: _____, експерт по МИС I степен, дирекция „Мрежова и информационна сигурност“, отдел „Стратегии и политики в киберсигурността“, тел. _____, ел. адрес: _____

Чл. 19. Отговарящ за изпълнението от страна на БЕНЕФИЦИЕРА, наричан

ръководител договор за времето на неговото действие, е _____, Системен администратор, II степен, отдел „Технологично обслужване“, дирекция „Информационни и комуникационни технологии“, тел: _____, ел. адрес: _____, а в негово отсъствие _____, старши експерт в отдел „Управление на собствеността“, дирекция „Обществени поръчки и управление на собствеността“, тел: _____, ел. адрес: _____, а в тяхно отсъствие _____, началник на отдел „Технологично обслужване“, дирекция „Информационни и комуникационни технологии“, тел: _____, ел. адрес: _____.

Чл. 20. Отговарящ за изпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, наричан ръководител договор за времето на неговото действие, е _____, специалист, поддръжка информационни центрове, Отдел „Физическа инфраструктура“ тел: _____, ел. адрес: _____, а в негово отсъствие _____, Ръководител отдел „Физическа инфраструктура“, 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 настоящия договор.

(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 разгласява 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.

(6) 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:

ВАЛЕНТИН МУНДРОВ
МИНИСТЪР НА ЕЛЕКТРОННОТО
УПРАВЛЕНИЕ

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
„ФИНАНСИ“

ЗА БЕНЕФИЦИЕРА:

ВЕСЕЛА КАРАИВАНОВА-НАЧЕВА
УПРАВИТЕЛ НА НАЦИОНАЛЕН
ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ФСД

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ

Съгласували:

, главен секретар на НОИ:

, директор на дирекция ФСД:

, директор на дирекция „Правна“:

, директор на дирекция ОПУС:

, и.д. директор на дирекция ИКТ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ИВАЙЛО ФИЛИПОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА „ИНФОРМАЦИОННО
ОБСЛУЖВАНЕ“ АД

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

за предоставяне на услуги по системна интеграция за

**„ДОСТАВКА НА НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ
УСТРОЙСТВА, АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ, АКЕСОАРИ И
ИНФРАСТРУКТУРНИ КОМПОНЕНТИ“**

I. ПРЕДМЕТ

В предмета на проекта се включват следните дейности:

1. Дейност 1: Доставка и пускане в експлоатация на батерии и система за мониторинг на акумулаторни батерии в Централно управление (ЦУ) на НОИ;
2. Дейност 2: Доставка, пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за Териториално поделение (ТП) на НОИ в гр. Стара Загора;
3. Дейност 3: Доставка, пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ в с. Невестино;
4. Дейност 4: Доставка и пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ.
5. Гаранционно обслужване на доставеното по т. 1, 2, 3 и 4 оборудване, осигурено в рамките на срока на гаранционно обслужване в съответствие с предписанията на производителя.

II. МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Дейност 1: Доставка и пускане в експлоатация на акумулаторни батерии и система за мониторинг на акумулаторни батерии в ЦУ на НОИ

1.1. Батерия 100Ah – 96 броя

1.	Общи характеристики	Съвместим с предложените непрекъсваеми токозахранващи устройства използващи този тип батерии
2.	Тип на батерията	12 VDC VRLA - Необслужваеми, клапанно-регулирани, оловно-киселинни, капсулирани, Long Life
3.	Технология	AGM
4.	Капацитет	Капацитет в Ah при 20 часов режим разряд до 1.8V на клетка при 25°C – минимум 95Ah
5.	Отдавана мощност в Watt	За интервал от 15 мин. с разряд до 1.67V на клетка при 25°C - не по-малко от 420W на клетка
6.	Вътрешно съпротивление	Максимум 3.8 mΩ
7.	Тегло на една батерия	Минимум 32 кг.
8.	Габаритни размери на една батерия	Максимално 310 x 180 x 240mm LxWxH заедно с клемите за свързване.
9.	Експлоатационен живот	Минимум 12 години по Eurobat 2015
10.	Работен температурен обхват	От -15 C до +40 C
11.	Тип терминал	Болт/гайка M6/M8
12.	Срок на гаранционно обслужване за батериите	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация

1.2. Система за мониторинг на акумулаторни батерии – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Система за наблюдение, управление, балансиране и регулация
----	---------------------	--

		на зареждащите характеристики на всяка батерия
2.	Батериен модул	Батериен модул измерващ следните характеристики на всяка батерия: - Напрежение - Температура - Вътрешно съпротивление
3.	Модул за измерване на ток	Модул за измерване на тока на консумация и тока на зареждане на целия стринг;
4.	Система за компенсации	Интегрирана функционалност за изравняване на напрежението на всяка батерия от стринга.
5.	Рапорти	Възможност за извеждане на историческа и статистическа информация за процесите преминавали през всяка отделна батерия.
6.	Интеграция	Интеграция с предложените непрекъсваеми токозахранващи устройства
7.	Отдалечен контрол	SNMP, MODBUS и WEB интерфейс за наблюдение, управление и обслужване на всяка батерия.
8.	Събития	Функционалност за уведомяване за възникнали събития, чрез e-mail

2. Дейност 2: Доставка, пускане в експлоатация и абонаментна поддръжка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ в гр. Стара Загора

2.1. Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 60kVA – 2 бр.

Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) -ТИП 11 – Минимални изисквания		
1.	Кутия (format), архитектура	Tower - Модулен дизайн с минимум 1 захранващ модул
2.	Технология	On-Line - двойно преобразуване, 3-level IGBT converters
3.	Пълна мощност	Минимум 60 kVA
4.	Активна мощност	Минимум 54 kW
5.	Тип на дисплея	Touch screen LCD не по-малък от 7 инча. Наличие на цветни LED индикатори за показване на статуса на UPS
Входно напрежение		
6.	Работно напрежение	3ф+N, 400VAC $\pm 10\%$ (220/380 V; 230/400 V; 240/415 V)
7.	Работна честота	50 или 60 Hz свободно избираемо – диапазон 40 to 72 Hz
8.	Захранващ конектор	Твърда връзка (Terminal block)
9.	Входен фактор на мощността	Минимум 0.99 при 100% товар
10.	Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	Максимум 5%
Изходно напрежение		
11.	Работно напрежение	3ф+N 380/400/415V $\pm 1\%$
12.	Работна честота	50/60Hz, ± 0.15 Hz
13.	Време за работа при претоварване в режим на инвертор	60 sec 103-105% load 10 sec 106-125% load 400 ms >125% load
	Време за работа при претоварване в режим на bypass	Без прекъсване <115% 10 ms 1000%
14.	Форма на изходното напрежение	Синусоидална
15.	Фактор на Мощността на изхода	Минимум 0.9

16.	Ефективност в работа на двойно конвертиране при 50% товар	Минимум 96.6%
17.	Нелинейни изкривявания в изхода	Максимум 2%, EN62040-3 или еквивалент
18.	Интерфейс за управление	1 x USB port, 1 x RS 232 port
19.	Отдалечено управление	SNMP card, 10/100/1000Mbps
20.	Ниво на шум	Максимум 65 dB
22.	Управление	Да бъде доставен заедно с интерфейсен кабел и със софтуер за наблюдение и управление, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows 7/10 и Linux x32 и x64 битови версии. Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите.
Технически параметри		
22.	Наличие на вграден автоматичен & статичен By-Pass	ДА
23.	Гореща подмяна на захранващите модули (Hot-swappable)	ДА
24.	Работа в паралел	ДА, на минимум 8 устройства
25.	Контрол и управление на батериите	ДА
Работна среда		
26.	Температура на работа	0° до + 35° C
27.	Влажност	5 - 95% без конденз
28.	Степен на защита	Минимум IP 20
29.	Безопасност	EN 62040-1 или еквивалент
30.	ЕМС /електромагнитна съвместимост/	EN 62040-2 или еквивалент
31.	Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент
32.	Класификация на ефективността на UPS	VFI-SS-111
Вградени батерии		
33.	Тип на вградените батерии	VRLA, long-life минимум 10 години експлоатационен живот
34.	Автономна работа при товар 100 % от активната мощност	Минимум 8.5 мин.(54 kW) с вградени батерии
Гаранция и поддръжка		
35.	Срок на гаранционна поддръжка на оборудването	36 месеца гаранция, считано от датата на приемо предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.
36.	Срок на гаранционно обслужване за батериите на оборудването	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.
Допълнителни захранващи модули		
37.	Захранващ модул	Надграждане за предложения 60 kVA UPS

2.2. Батерия 40ah – 72 бр.

1.	Общи характеристики	Съвместим с предложените непрекъсваеми токозахранващи устройства използващи този тип батерии
2.	Тип на батерията	12 VDC VRLA - Необслужваеми, клапанно-регулирани, оловно-киселинни, капсулирани, Long Life
3.	Технология	AGM
4.	Капацитет	Капацитет в Ah при 20 часов режим разряд до 1.8V на клетка при 25°C – не по-малко от 35Ah
5.	Отдавана мощност в Watt	За интервал от 15 мин. с разряд до 1.67V на клетка при 25°C - минимум

		150W на клетка
6.	Вътрешно съпротивление	Максимум 5.5 mΩ
7.	Тегло на една батерия	Минимум 14 кг.
8.	Габаритни размери на една батерия	Максимално 204 x 200 x 185mm LxWxH заедно с клемите за свързване.
9.	Експлоатационен живот	Минимум 10 години по Eurobat 2015
10.	Работен температурен обхват	От -15 C до +40 C
11.	Тип терминал	Болт/гайка М6
12.	Срок на гаранционно обслужване за батериите	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.

2.3. Стелаж за батерия 40ah – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Възможност за монтаж - 36 до 40 елемента
2.	Габаритни размери	Максимално 750 x 930 x 1520mm LxWxH без батерии, разделен на минимум 4 нива;
3.	Обслужваемост	Конструкцията на стелажа да позволява лесен достъп до батериите, без допълнително разглобяване;
4.	Покритие на стелажа	Покритието на стелажа да бъде прахово боядисано, устойчиво на агресивна среда
5.	Издръжливост	Конструкцията на стелажа да бъде съобразена с габаритните размери и общата маса на свързаните елементи на батериите
6.	Връзки между акумулаторните батерии	Да бъдат предвидени твърди връзки – тип шина между батериите за максималния брой батерии, които могат да се монтират на стелажа. Всяка шинна връзка да бъде комплектована с пластмасова изолационна капачка покриваща и клемите на акумулаторните батерии;

2.4. Датчик за влага и температура – 4 бр.

1.	Общи характеристики	Съвместим с предложените UPS и PDU
3.	Сензор	Налични сензор за влага, сензор за температура и минимум два сухи контакта
4.	Измерван температурен диапазон	От 0 до 70°C
5.	Измерван диапазон за влага	От 10% до 90% ±5%
6.	Изходи	Необходимите изводи и кабели за свързване към предложените UPS и PDU.

2.5. Типово табло за 60kVa UPS – 2 бр. и типово табло за 11kVA UPS – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Доставка и монтаж на метални типово изпитани ел. табла за захранване на непрекъсваемите токозахранващи устройства;
2.	Секции	Мин 2 броя, вход и изход, разделени с метална преграда;
3.	Секция 1 – (Вход)	1 брой секция UPS, осигуряваща входните и изходни предпазители за всеки UPS и вградени ръчни bypass-и за всеки UPS
4.	Секция 2 – (Изход)	1 брой Табло – разпределително, за връзка на консуматорите, подsigуряващи максимум 4 изхода. 30 % свободно място за резерв

		Всички секции на таблата да са осигурени с – клемореди за всички съединения, включително и оборудваните резерви.
5.	Допълнително оборудване на таблата	
6.	Типово табло за 60kVA UPS	за 60kVA UPS
7.	Типово табло за 11kVA UPS	за 11kVA UPS
8.	Преработка и свързване към съществуващи ел. табла	За всички мощности

2.6. Кабели и окабеляване

		Доставка и полагане на захранващи кабели за предложените устройства;	Количество
1.	Общи характеристики		
2.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 20 KVA	NYU 5 x 6mm ²	120
3.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 60 KVA	NYU5 x 35mm ²	50
4.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 100 KVA	ПВА2- 5x1x70mm ²	4

2.7. Абонаментна поддръжка

Задължителни дейности в абонаментната поддръжка		
№	Описание	Период
1	Проверка на системните логове и калибрации за грешки или несъответствия с нормалния режим на работа;	На всеки 6 месеца
2	Изтегляне и архивиране на информацията на UPS-а за създаване на история на събитията;	На всеки 3 месеца
3	Измервания на UPS-а да се сравнят с външен измервателен уред за референция;	На всеки 6 месеца
4	Проверка на всички видове кабелни съединения – в електрическо табло и в самия UPS с термокамера;	1 път за периода
5	Визуална проверка на всяка акумулаторна клетка във всеки батериен модул и анализ на състоянието ѝ;	На всеки 3 месеца
6	Проверка на продължителността на работата на батериите на UPS-а, в реални условия под съществуващия товар;	На всеки 6 месеца
7	Цялостно почистване на UPS-а, изсмукване на праха от филтрите и издухване на всички вентилатори с компресор, с цел премахване на съществуващия прах и удължаване живота на всеки един компонент;	На всеки 6 месеца
8	Изготвяне на предписания за подобрения на работата на инсталираните устройства с цел повишаване сигурността и ефективността им;	През целия период при нужда
9	Извършване на тест на батериите на устройствата в началото на предоставяне на услугата чрез сертифициращ уред за капацитивно измерване – TORQUEL (или еквивалентен) и предоставяне на протокол с резултати от теста;	На всеки 12 месеца или 1 път за периода
10	„Бустерно“ зареждане на батериите, съгласно изискванията на производителя им;	Съгласно изготвения график и препоръките на завода

		производител на батериите
11	Надграждане на системен софтуер (Firmware) в случай на нужда или рилийз на нова версия, включваща отстраняването на критични проблеми;	При необходимост
12	Поддържане на актуална документация с процедури при работа в извънредни условия;	През целия период
13	Изготвяне и водене на дневник за всяко устройство, отразяващ извършените дейности по протокол при всяко посещение;	През целия период
14	Задължителен първоначален оглед с цел диагностика на текущото състояние на устройството/а	Преди стартиране на предоставяне на дейностите по абонаментна поддръжка

Графикът за посещенията се изготвя до 14 календарни дни след началото на предоставяне на услугата и се съгласува с НОИ..

Изпълнителят осигурява онлайн система за управление на заявки (СУЗ) за възникнал проблем, в която да бъдат регистрирани всички заявки за възникнали проблеми, включително получени по телефон и електронна поща.

Абонаментната поддръжка се извършва в режим 24/7/365.

Качеството на обслужване на непрекъсваемите токозахранващи устройства, приети за абонаментно обслужване съгласно констативния протокол е както следва:

Параметър	Условие	В раб. време	В извън раб. време
Време за реакция	максимално	2 часа	4 часа
Време за отстраняване на повредата	максимално	24 часа	24 часа

Работното време е периодът от 09:00 ч. до 17:30 ч. в работни дни.

Времето за реакция се отчита от момента на регистриране на проблема в СУЗ до момента на приемането му от ангажирано от Изпълнителя лице или обаждане по телефон.

Времето за възстановяване на работоспособността се отчита от момента на потвърждаване на приемането ѝ (т.е. след изтичане Времето за реакция) до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на устройството,

В случай, че е необходим ремонт, той се извършва в съответствие с условията на съществуваща гаранционна поддръжка.

3. Дейност 3: Доставка и пускане в експлоатация на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ в с. Невестино

3.1. Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 40кVA – 2 бр.

Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) -ТИП 10 – Минимални изисквания		
1.	Кутия (format), архитектура	Tower - Модулен дизайн с минимум 2 захранващи модула
2.	Технология	On-Line - двойно преобразуване, IGBT converters

3.	Пълна мощност	Минимум 40 kVA
4.	Активна мощност	Минимум 40 kW
5.	Тип на дисплея	Touch screen LCD не по-малък от 5 инча. Наличие на цветни LED индикатори за визуализация статуса на UPS-a
Входно напрежение		
6.	Работно напрежение	3ф+N, 400VAC -15%/+ 10% (220/380 V; 230/400 V; 240/415 V)
7.	Работна честота	50 или 60 Hz свободно избираемо – диапазон 40 до 70 Hz
8.	Захранващ конектор	Твърда връзка (Terminal block)
9.	Входен фактор на мощността	Минимум 0.99 при 100% товар
10.	Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	Максимум 5%
Изходно напрежение		
11.	Работно напрежение	3ф+N 380/400/415V ±1%
12.	Работна честота	50/60Hz, ± 0.15 Hz
13.	Време за работа при претоварване в режим на инвертор	Минимум 10 min при 110% Минимум 20 sec при 125% Минимум 10 sec при 150%
14.	Време за работа при претоварване в режим на bypass	Без прекъсване при минимум 125% Минимум 20 ms при 1000%
15.	Форма на изходното напрежение	Синусоидална
16.	Фактор на Мощността на изхода	1
17.	Ефективност в работа на двойно конвертиране при 50% товар	Минимум 96%
18.	Нелинейни изкривявания в изхода	Максимум 1.5%, EN62040-3 или еквивалент
19.	Интерфейс за управление	1 x USB port, 1 x RS 232 port
20.	Отдалечено управление	SNMP card, 10/100/1000Mbps
21.	Ниво на шум	Максимум 60 dB
22.	Управление	Да бъде доставен заедно с интерфейсен кабел и със софтуер за наблюдение и управление, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows 7/10 и Linux x32 и x64 битови версии. Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите.
Технически параметри		
23.	Наличие на вграден автоматичен & статичен By-Pass	ДА
24.	Гореща подмяна на захранващите модули (Hot-swappable)	ДА
25.	Работа в паралел	ДА, на минимум 6 устройства
26.	Контрол и управление на батериите	ДА
Работна среда		
27.	Температура на работа	0° до + 40° C
28.	Влажност	5 - 95% без конденз
29.	Степен на защита	Минимум IP 20
30.	Безопасност	EN 62040-1 или еквивалент
31.	ЕМС /електромагнитна съвместимост/	EN 62040-2 или еквивалент
32.	Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент
33.	Класификация на ефективността на UPS	VFI-SS-111
Вградени батерии		

35.	Тип на вградените батерии	VRLA, long-life 10 години експлоатационен живот, не по-малко от четири стринга
36.	Автономна работа при товар 100 % от активната мощност	Минимум 8 мин. (при 40 kW) с вградени батерии
Гаранция и поддръжка		
37.	Срок на гаранционна поддръжка на оборудването	36 месеца гаранция, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.
38.	Срок на гаранционно обслужване за батериите на оборудването	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка и инсталация.
Допълнителни захранващи модули		
39	Захранващ модул	Надграждане за предложения 40 kVA UPS

3.2. Батерия 40ah – 64 бр.

1.	Общи характеристики	Съвместим с предложените непрекъсваеми токозахранващи устройства използващи този тип батерии
2.	Тип на батерията	12 VDC VRLA - Необслужваеми, клапанно-регулирани, оловно-киселинни, капсулирани, Long Life
3.	Технология	AGM
4.	Капацитет	Капацитет в Ah при 20 часов режим разряд до 1.8V на клетка при 25°C – не по-малко от 35Ah
5.	Отдавана мощност в Watt	За интервал от 15 мин. с разряд до 1.67V на клетка при 25°C - минимум 150W на клетка
6.	Вътрешно съпротивление	Максимум 5.5 mΩ
7.	Тегло на една батерия	Минимум 14 кг.
8.	Габаритни размери на една батерия	Максимално 204 x 200 x 185mm LxWxH заедно с клемите за свързване.
9.	Експлоатационен живот	Минимум 10 години по Eurobat 2015
10.	Работен температурен обхват	От -15 C до +40 C
11.	Тип терминал	Болт/гайка M6
12.	Срок на гаранционно обслужване за батериите	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо- предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.

3.3. Стелаж за батерия 40ah – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Възможност за монтаж - 36 до 40 елемента
2.	Габаритни размери	Максимално 750 x 930 x 1520mm LxWxH без батерии, разделен на минимум 4 нива;
3.	Обслужваемост	Конструкцията на стелажа да позволява лесен достъп до батериите, без допълнително разглобяване;
4.	Покритие на стелажа	Покритието на стелажа да бъде прахово боядисано, устойчиво на агресивна среда
5.	Издръжливост	Конструкцията на стелажа да бъде съобразена с габаритните размери и общата маса на свързаните елементи на батериите
6.	Връзки между акумулаторните батерии	Да бъдат предвидени твърди връзки – тип шина между батериите за максималния брой батерии, които могат да се монтират на стелажа. Всяка шинна връзка да бъде комплектована с пластмасова изолационна капачка покриваща и клемите на акумулаторните батерии;

3.4. Датчик за влага и температура – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Съвместим с предложените UPS и PDU
3.	Сензор	Налични сензор за влага, сензор за температура и минимум два сухи

		контакта
4.	Измерван температурен диапазон	От 0 до 70°C
5.	Измерван диапазон за влага	От 10% до 90% ±5%
6.	Изходи	Необходимите изводи и кабели за свързване към предложените UPS и PDU.

3.5. Типово табло за 40kVA UPS – 2 бр. и Типово табло за 11kVA UPS – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Доставка и монтаж на метални типово изпитани ел. табла за захранване на непрекъсваемите токозахранващи устройства;
2.	Секции	Мин 2 броя, вход и изход, разделени с метална преграда;
3.	Секция 1 – (Вход)	1 брой секция UPS, осигуряваща входните и изходни предпазители за всеки UPS и вградени ръчни bypass-и за всеки UPS
4.	Секция 2 – (Изход)	1 брой Табло – разпределително, за връзка на консуматорите, подsigуряващи максимум 4 изхода. 30 % свободно място за резерв
5.	Допълнително оборудване на таблата	Всички секции на таблата да са осигурени с – клемореди за всички съединения, включително и оборудваните резерви.
6.	Типово табло за 40kVA UPS	за 40kVA UPS
7.	Типово табло за 11kVA UPS	за 11kVA UPS
8.	Преработка и свързване към съществуващи ел. табла	За всички мощности

3.6. Кабели и окабеляване

		Доставка и полагане на захранващи кабели за предложените устройства;	Количество
1.	Общи характеристики		
2.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 20 KVA	NYU 5 x 6mm ²	120
3.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 40 KVA	NYU 5 x 25mm ²	50
4.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 100 KVA	PBA2- 5x1x70mm ²	4

3.7. Абонаментна поддръжка

Задължителни дейности в абонаментната поддръжка		
№	Описание	Период
1	Проверка на системните логове и калибрации за грешки или несъответствия с нормалния режим на работа;	На всеки 6 месеца
2	Изтегляне и архивиране на информацията на UPS-а за създаване на	На всеки 3 месеца

	история на събитията;	
3	Измервания на UPS-а да се сравнят с външен измервателен уред за референция;	На всеки 6 месеца
4	Проверка на всички видове кабелни съединения – в електрическо табло и в самия UPS с термокамера;	1 път за периода
5	Визуална проверка на всяка акумулаторна клетка във всеки батериен модул и анализ на състоянието ѝ;	На всеки 3 месеца
6	Проверка на продължителността на работата на батериите на UPS-а, в реални условия под съществуващия товар;	На всеки 6 месеца
7	Цялостно почистване на UPS-а, изсмукване на праха от филтрите и издухване на всички вентилатори с компресор, с цел премахване на съществуващия прах и удължаване живота на всеки един компонент;	На всеки 6 месеца
8	Изготвяне на предписания за подобрения на работата на инсталираните устройства с цел повишаване сигурността и ефективността им;	През целия период при нужда
9	Извършване на тест на батериите на устройствата в началото на предоставяне на услугата чрез сертифициращ уред за капацитивно измерване – TORQUEL (или еквивалентен) и предоставяне на протокол с резултати от теста;	На всеки 12 месеца или 1 път за периода
10	„Бустерно“ зареждане на батериите, съгласно изискванията на производителя им;	Съгласно изготвения график и препоръките на завода производител на батериите
11	Надграждане на системен софтуер (Firmware) в случай на нужда или рилиз на нова версия, включваща отстраняването на критични проблеми;	При необходимост
12	Поддържане на актуална документация с процедури при работа в извънредни условия;	През целия период
13	Изготвяне и водене на дневник за всяко устройство, отразяващ извършените дейности по протокол при всяко посещение;	През целия период
14	Задължителен първоначален оглед с цел диагностика на текущото състояние на устройството/а	Преди стартиране на предоставяне на дейностите по абонаментна поддръжка

Графикът за посещенията се изготвя до 14 календарни дни след началото на предоставяне на услугата и се съгласува с НОИ..

Изпълнителят осигурява онлайн система за управление на заявки (СУЗ) за възникнал проблем, в която да бъдат регистрирани всички заявки за възникнали проблеми, включително получени по телефон и електронна поща.

Абонаментната поддръжка се извършва в режим 24/7/365.

Качеството на обслужване на непрекъсваемите токозахранващи устройства, приети за абонаментно обслужване съгласно констативния протокол е както следва:

Параметър	Условие	В раб. време	В извън раб. време
Време за реакция	максимално	2 часа	4 часа

Време за отстраняване на повредата	максимално	24 часа	24 часа
------------------------------------	------------	---------	---------

Работното време е периодът от 09:00 ч. до 17:30 ч. в работни дни.

Времето за реакция се отчита от момента на регистриране на проблема в СУЗ до момента на приемането му от ангажирано от Изпълнителя лице или обаждане по телефон.

Времето за възстановяване на работоспособността се отчита от момента на потвърждаване на приемането ѝ (т.е. след изтичане Времето за реакция) до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на устройството,

В случай, че е необходим ремонт, той се извършва в съответствие с условията на съществуваща гаранционна поддръжка.

4. Дейност 4: Доставка и пускане в експлоатация на непрекъсваеми токозахранващи устройства, аксесоари и инфраструктурни компоненти за ТП на НОИ

4.1. Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10кVA – 2 бр.

Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) -ТИП 8 – Минимални изисквания		
1.	Кутия (format)	Tower с възможност за монтаж в 19" шкаф
2.	Технология	On-Line
3.	Пълна мощност	Минимум 10 000 VA
4.	Активна мощност	Минимум 10 000 W
Входно напрежение		
5.	Работно напрежение	220V – 240V AC, монофазно
6.	Толеранс на входното напрежение	185 - 270 V AC
7.	Работна честота	50 Hz (40 – 70 Hz)
8.	Захранващ конектор	Твърда връзка до 16 кв. мм. (Terminal block)
Изходно напрежение		
9.	Работно напрежение	AC 230 V или свободно избираемо - 200/208/220/230/240 VAC
10.	Работна честота	50 Hz
11.	Конектори	Твърда връзка (Terminal block), мин. 4 x IEC C19 (16A), Наличие на ръчен сервизен bypass
12.	Интерфейс за управление	1 x USB port
13.	Отдалечено управление	SNMP card, 10/100/1000Mbps
14.	Ниво на шум	Максимум 55 dB
15.	Управление	Да бъде доставен заедно с интерфейсен кабел и със софтуер за наблюдение и управление, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows 7/10 и Linux x32 и x64 битови версии.
16.	Автономна работа при товар 50 % от активната мощност	Минимум 10 мин.
Работна среда		
17.	Температура на работа	0° до + 40° C
18.	Влажност	0 - 80% без конденз
19.	Безопасност	EN 62040-1 или еквивалент
20.	ЕМС /електромагнитна съвместимост/	EN 62040-2 или еквивалент
21.	Срок на гаранционна поддръжка на оборудването	36 месеца гаранция, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.
22.	Срок на гаранционно обслужване за	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо-

батериите на оборудването	предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.
Допълнителен външен батериен модул	
Кутия (format)	Tower с възможност за монтаж в 19" шкаф
Технология	Hot swap съвместимост с UPS ТИП 8
Добавящо автономна работа при товар 50 % от активната мощност към автономията на UPS-a	Минимум 17 мин.
Работна среда	
Безопасност	EN 62040-1 или еквивалент
EMC /електромагнитна съвместимост/	EN 62040-2 или еквивалент
Срок на гаранционно обслужване за батериите на оборудването	24 месеца гаранция, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка и пускане в експлоатация.

4.2. Допълнителен външен батериен модул за непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10kVA – 4 бр.

Допълнителен външен батериен модул -Минимални изисквания	
Кутия (format)	Tower с възможност за монтаж в 19" шкаф
Технология	Hot swap съвместимост с UPS ТИП 8
Добавящо автономна работа при товар 50 % от активната мощност към автономията на UPS-a	Минимум 17 мин.

4.3. Датчик за влага и температура – 2 бр.

1.	Общи характеристики	Съвместим с предложените UPS и PDU
3.	Сензор	Налични сензор за влага, сензор за температура и минимум два сухи контакта
4.	Измерван температурен диапазон	От 0 до 70°C
5.	Измерван диапазон за влага	От 10% до 90% ±5%
6.	Изходи	Необходимите изводи и кабели за свързване към предложените UPS и PDU.

4.4. Типово табло за 11kVA UPS – 4 бр.

1.	Общи характеристики	Доставка и монтаж на метални типово изпитани ел. табла за захранване на непрекъсваемите токозахранващи устройства;
2.	Секции	Мин 2 броя, вход и изход, разделени с метална преграда;
3.	Секция 1 – (Вход)	1 брой секция UPS, осигуряваща входните и изходни предпазители за всеки UPS и вградени ръчни bypass-и за всеки UPS
4.	Секция 2 – (Изход)	1 брой Табло – разпределително, за връзка на консуматорите, подsigуряващи максимум 4 изхода. 30 % свободно място за резерв
5.	Допълнително оборудване на таблата	Всички секции на таблата да са осигурени с – клемореди за всички съединения, включително и

		оборудваните резерви.
6.	Типово табло за 11kVA UPS	за 11kVA UPS
7.	Преработка и свързване към съществуващи ел. табла	За всички мощности

4.5. Кабели и окабеляване

		Доставка и полагане на захранващи кабели за предложените устройства;	Количество
1.	Общи характеристики		
2.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 10 KVA	NYU 3 x 10 mm ²	50
3.	Сечение и тип за захранване на PDU	NYU 3 x 4 mm ²	120
4.	Сечение и тип за захранване на UPS табла 100 KVA	ПВА2- 5x1x70мм2	4

4.6. Абонаментна поддръжка

Задължителни дейности в абонаментната поддръжка		
№	Описание	Период
1	Проверка на системните логове и калибрации за грешки или несъответствия с нормалния режим на работа;	На всеки 6 месеца
2	Изтегляне и архивиране на информацията на UPS-а за създаване на история на събитията;	На всеки 3 месеца
3	Измервания на UPS-а да се сравнят с външен измервателен уред за референция;	На всеки 6 месеца
4	Проверка на всички видове кабелни съединения – в електрическо табло и в самия UPS с термокамера;	1 път за периода
5	Визуална проверка на всяка акумулаторна клетка във всеки батериен модул и анализ на състоянието ѝ;	На всеки 3 месеца
6	Проверка на продължителността на работата на батериите на UPS-а, в реални условия под съществуващия товар;	На всеки 6 месеца
7	Цялостно почистване на UPS-а, изсмукване на праха от филтрите и издухване на всички вентилатори с компресор, с цел премахване на съществуващия прах и удължаване живота на всеки един компонент;	На всеки 6 месеца
8	Изготвяне на предписания за подобрения на работата на инсталираните устройства с цел повишаване сигурността и ефективността им;	През целия период при нужда
9	Извършване на тест на батериите на устройствата в началото на предоставяне на услугата чрез сертифициращ уред за капацитивно измерване – TORQUEL (или еквивалентен) и предоставяне на протокол с резултати от теста;	На всеки 12 месеца или 1 път за периода
10	„Бустерно“ зареждане на батериите, съгласно изискванията на производителя им;	Съгласно изготвения график и препоръките на завода производител на батериите
11	Надграждане на системен софтуер (Firmware) в случай на нужда	При необходимост

	или рилийз на нова версия, включваща отстраняването на критични проблеми;	
12	Поддържане на актуална документация с процедури при работа в извънредни условия;	През целия период
13	Изготвяне и водене на дневник за всяко устройство, отразяващ извършените дейности по протокол при всяко посещение;	През целия период
14	Задължителен първоначален оглед с цел диагностика на текущото състояние на устройството/а	Преди стартиране на предоставяне на дейностите по абонаментна поддръжка

Графикът за посещенията се изготвя до 14 календарни дни след началото на предоставяне на услугата и се съгласува с НОИ..

Изпълнителят осигурява онлайн система за управление на заявки (СУЗ) за възникнал проблем, в която да бъдат регистрирани всички заявки за възникнали проблеми, включително получени по телефон и електронна поща.

Абонаментната поддръжка се извършва в режим 24/7/365.

Качеството на обслужване на непрекъсваемите токозахранващи устройства, приети за абонаментно обслужване съгласно констативния протокол е както следва:

Параметър	Условие	В раб. време	В извън раб. време
Време за реакция	максимално	2 часа	4 часа
Време за отстраняване на повредата	максимално	24 часа	24 часа

Работното време е периодът от 09:00 ч. до 17:30 ч. в работни дни.

Времето за реакция се отчита от момента на регистриране на проблема в СУЗ до момента на приемането му от ангажирано от Изпълнителя лице или обаждане по телефон.

Времето за възстановяване на работоспособността се отчита от момента на потвърждаване на приемането ѝ (т.е. след изтичане Времето за реакция) до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на устройството,

В случай, че е необходим ремонт, той се извършва в съответствие с условията на съществуваща гаранционна поддръжка.

V. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срокът за изпълнение на дейностите по **Доставка на непрекъсваеми токозахранващи устройства, акумулаторни батерии, аксесоари и инфраструктурни компоненти** е 140 календарни дни от влизането в сила на договора.
2. Срок на гаранционна поддръжка на оборудването - 36 месеца, считано от датата на доставка и пускане в експлоатация.
3. Срок на гаранционно обслужване за батериите на оборудването - 24 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка и инсталация.
4. Срок на абонаментна поддръжка – 36 месеца от въвеждане в експлоатация

VI. Изисквания към изпълнението

Изпълнителят следва да осигури изпълнението на услугата от лице надлежно оторизирано от производителя на оборудването да извършва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на оборудването на територията на Република България.

Изпълнителят следва да осигури изпълнението на дейностите по абонаментна поддръжка от лице, надлежно оторизирано от производителя или от официален представител на производителя с права за поддръжка на техниката, покриваща територията на Република България.

Д Е К Л А Р А Ц И Я
ЗА ОПАЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

Долуподписаният/ та,
ЕГН:,¹ в качеството ми на,
декларирам, че ще пазя в тайна, станалата ми известна във връзка с изпълнението на
Договор №/..... г.² 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
бъда 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
Национален осигурителен институт (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*

¹ В случай, че лицето е чужденец, се вписват съответните идентификационни данни.

² 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)