

ДОГОВОР
№ 1005-26-14.....05/10.....2016 г.

**“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна
поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово
електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ -
Хасково“.**

Днес 05.10.2016 г., в гр. Хасково, между:

НАЦИОНАЛНИЯ ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ, чрез ТП на НОИ – Хасково, адрес гр.Хасково, ул.“Георги Кирков“ №30, ЕИК по БУЛСТАТ:1210825210212, ИН по ЗДДС BG 121082521, представлявано от ОГНЯН И.И. 3312 ДОБРИКОВ – Директор на ТП на НОИ - Хасково, длъжностно лице по чл. 7, ал. 1 от ЗОП съгласно Заповед № 1016-40-444/22.04.2016 г. и Заповед №1016-40-754/23.06.2016г. на Управителя на Националния осигурителен институт, наричан за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна и „РВС Инженеринг“ ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. Перник, ул.“Благой Гебрев“, бл.28, вх.Б, ет.3, ап.9 ЕИК 202596939, представлявано от Дилиана И.И. 3312 Боянова, наричан по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ от друга, след проведена обществена поръчка с ред за възлагане събиране на оферти с обява по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП, с предмет: “Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково“ на основание чл.112 от Закона за обществените поръчки, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка в сградата на ТП на НОИ - Хасково на система за гарантирано безпаузово електрозахранване (СГБЕ), съгласно пълно описание, технически спецификации, техническо и ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващи неразделна част от настоящия договор.

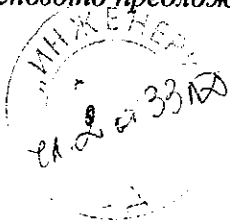
II. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2. Настоящия договор е със срок на действие **35** (тридесет и пет) календарни дни, считано от датата на сключването му.

Чл. 3. Място на изпълнение на настоящата обществена поръчка е гр. Хасково, ул. „Георги Кирков“ №30 – административна сграда на ТП на НОИ – Хасково.

III. ЦЕНИ, РАЗПЛАЩАНЕ И ОТЧИТАНЕ

Чл. 4. (1). Общата стойност на договора при пълно изпълнение на предмета на поръчката е **39 887.90 лева**, словом (тридесет и девет хиляди осемстотин осемдесет и седем лева и деветдесет стотинки) лева без ДДС, или **47 865.48 лева**, словом (четиридесет и седем хиляди осемстотин шестдесет и пет лева и четиридесет и осем стотинки) с ДДС, съгласно *Ценовото предложение* на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.



И.И. 3312

(2). Цената по ал.1, включва всички разходи за изпълнение на предмета на поръчката, включително транспортните разходи, необходими за извършването на доставката.

(3). Заплащането на предложената от Участника в ценовото предложение сума по ал.1 се извършва в български лева по банков път от Възложителя в срок от 10 (десет) работни дни, срещу представени:

1. „Окончателен приемо - предавателен протокол“ протокол по 4.4.5.2.5. от техническите спецификации.

2. Надлежно оформена фактура на стойност равна на предложената от Участника в ценовото предложение сума.

(4). Банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е:

Банка:

BIC:

IBAN:

(5). При промяна на банковата сметка, посочена в предходната алинея, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ своевременно уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмена форма за настъпване на промяната. В случай, че не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, плащането по посочената в ал. 1 сметка се счита за валидно извършено.

IV. СРОК, ГАРАНЦИИ, РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 5. (1) Срокът за изготвяне и съгласуване на документация и изготвяне на план-график (отразени всички дейности за изпълнение на поръчката) е до **15** (петнадесет) календарни дни, считан от датата на подписване на договора. Срокът за съгласуване на документацията от компетентните институции (при необходимост) и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** не се включва в посочения срок. Удостоверяването на получената документация и план-графика е посредством приемателно предавателен протокол, след издаването на който започва извършването на монтажните дейности (по изготвения проект).

(2) Срокът за доставка и монтаж на съоръженията и оборудването за изграждане на СГБЕ е **35** (тридесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира за изпълнението на предмета на договора, включително за срока на предоставената гаранция по чл. 7, че същото ще е с високо качество в съответствие с представената оферта и изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и в съответствие с техническите спецификации, техническото предложение на изпълнителя и ценовото предложение, неразделна част от настоящия договор.

Чл. 7. (1) Гаранционният срок на извършените монтажни дейности е **6** (шест) години, считано от подписването на окончателния приемателно-предавателен протокол за пускането в експлоатация на СГБЕ.

(2) Гаранционният срок на пуснат и въведен в експлоатация UPS е **60** (шестдесет) месеца, считано от подписването на окончателния приемателно-предавателен протокол за пускането в експлоатация на СГБЕ.

(3) Гаранционният срок на ел. табло за UPS с монтираната в него предпазна арматура е **48** (четиридесет и осем) месеца, считано от подписването на окончателния приемателно-предавателен протокол за пускането в експлоатация на СГБЕ.

(4) Гаранционният срок на аресторна защита е **48** (четиридесет и осем) месеца, считано от подписването на окончателния приемателно-предавателен протокол за пускането в експлоатация на СГБЕ.

(5) Гаранционният срок на силови захранващи кабели е **48** (четиридесет и осем) месеца, считано от подписването на окончателния приемателно-предавателен протокол за пускането в експлоатация на СГБЕ.

Чл. 2 от
33156
ЕООД

Чл. 2 от 33156

(6) Гаранционният срок на акумулаторните батерии е **60** (шестдесет) месеца, считано от подписването на окончателния приемателно-предавателен протокол за пускането в експлоатация на СГБЕ.

(7) Гаранционният срок на влаганите при отстраняване на възникнали по време на сроковете по ал. 1-6 повреди на СГБЕ резервни части е **60** (шестдесет) месеца, считано от датата на подписване на констативен протокол за извършения ремонт съгласно чл.8, ал.4 от настоящия договор.

Чл. 8. (1) В рамките на гаранционните срокове по предходния член **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължението да осигури гаранционно поддържане и сервизно техническо обслужване на СГБЕ, включена в обхвата на настоящия договор, което включва:

1. извършване на дейности по периодично обслужване и профилактика на СГБЕ, включена в обхвата на настоящия договор, съгласно гаранционните условия на съответния завод-производител, изпълнявайки изискванията, както следва:

а) дейностите се извършват на място, в сградата на ТП на НОИ - Хасково, в която е монтирана СГБЕ;

б) периодичното сервизно техническо обслужване и профилактиката на СГБЕ осигуряват поне минималните годишни изисквания на съответния завод-производител;

в) всички разходи за труд, части, материали, консумативи, транспорт, поддържане на екип за реакция и ремонтна дейност и др. по време на гаранционния срок.

г) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва за своя сметка периодично обслужване и профилактиката на СГБЕ по време на гаранционния срок с периодичност и обем в зависимост от предписанията на завода производител.

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички възникнали повреди със свои сили и за своя сметка, като при подадена информация от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникнала повреда, свързана с работоспособността на компонент на СГБЕ или на цялата техника, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реагира в рамките на 4 (четири) часа от момента на подаване на информацията на посочен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** телефон и/или факс и e-mail, като осигурява квалифицирани специалисти за констатиране или отстраняване на повредата. След констатацията специалистите отстраняват възникналата повреда в срок до 48 (четиридесет и осем) часа считано от констатиране на повредата, при условие, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разполага с необходимите резервни части. Липсата на резервните части и необходимостта от доставката им от чужбина се декларира от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до 2 часа след констатиране на повредата. Срокът за доставка на резервни части и отстраняване на повредата не може да бъде по-дълъг от 15 календарни дни.

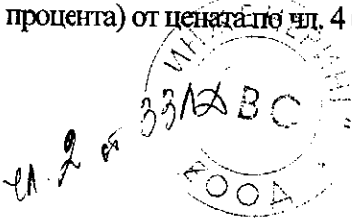
(2) При отстраняване на повредите следва да бъдат вложени само резервни части, материали и консумативи със същите технически характеристики.

(3) При невъзможност за възстановяване на техниката, същата се заменя с нова, напълно съответстваща на инсталираната.

(4) Отстраняването на констатирана неизправност, включително извършения ремонт, вложените резервни части, както и извършената замяна по смисъла на предходната алинея се удостоверяват с подписване на констативен протокол от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право в рамките на гаранционния срок да прави рекламации пред **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за констатирани явни недостатъци или появили се скрити недостатъци на вече доставена СГБЕ, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да укаже подходящ срок за това. Рекламационното съобщение може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща, лицензиран пощенски оператор.

Чл. 10. (1). При подписване на настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, представя гаранция, която да обезпечи изпълнението на договора в размер на 5%, по един от следните начини: банкова гаранция, застраховка или парична сума, внесена по сметка на ТП на НОИ – Хасково в банка "ДСК" ЕАД гр. Хасково IBAN: BG93STSA93003194878201. Гаранцията за изпълнение е в размер на 5% (пет процента) от цената по чл. 4 без ДДС.



Чл. 2 от 3312

(2). Срокът на действие на банковата гаранция по договора или застраховката, следва да бъде не по-кратък от 30 (тридесет) дни след изтичане на срока за изпълнение на дейностите по доставка съгласно чл.2, ал.1 от същия, с оглед евентуално предявяване на претенция от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение в 30 дневен срок от изтичане на срока на договора съгласно чл.2, ал.1.

(4) Гаранцията по ал. 1 обезпечава точното и своевременно изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. Посочената в гаранцията сума или част от нея не се връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако същият не изпълни напълно или част от задълженията си по договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви върху посочената гаранция за периода на нейното действие, през който средствата законно престояват при него.

V. ПРИЕМАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СГБЕ В АДМИНИСТРАТИВНАТА СГРАДА НА ТП НА НОИ-ХАСКОВО

Чл. 11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички съпътстващи доставката и пускането в експлоатация документи (гаранционни карти, технически описания и инструкции за работа, декларации за съответствие, протоколи от направените проби и изпитвания и др.) на монтираната СГБЕ;

(2) За монтираната и пусната в експлоатация СГБЕ в административната сграда на ТП на НОИ – Хасково се изготвя и подписва в два екземпляра, окончателен приемателно-предавателен протокол, съставен на основа на приемателно-предавателните протоколи за представянето на документацията и доставката на компонентите на СГБЕ, протоколите за извършени 72-часови проби, протоколи за проведен инструктаж за правилно и безопасно ползване на пуснатата в експлоатация СГБЕ и наличието на пълната документация на монтираната СГБЕ;

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 12. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя длъжностно лице от ТП на НОИ - Хасково, което да следи за изпълнението на договора, да подписва необходимите финансово-счетоводни документи, да приема доставката и монтажа на СГБЕ с място на изпълнение сградата на ТП на НОИ - Хасково, и да координира (при необходимост) действията с представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на мястото за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на СГБЕ;

(2) Длъжностното лице подава информация до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за възникнала неизправност съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 и подписва констативните протоколи за извършените ремонтни дейности и влагане на резервни части при отстраняване на съответната неизправност.

(3) Освен протоколите по предходната алинея, длъжностното лице подписва и протоколите за провеждане на 72-часова проби и провеждане на инструктаж за правилно и безопасно ползване на пуснатата в експлоатация СГБЕ.

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да определи мястото, на което ще се извършва монтажа и пускането в експлоатация на СГБЕ, както и конкретните длъжностни лица и телефони за контакти.

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на договора до мястото за монтаж на СГБЕ в съответствие с утвърдените вътрешни правила на НОИ, както и да му съдейства по време на изпълнение на дейностите по монтаж и пускане в експлоатация на системата.

Чл. 14
3312
ЕООБ

Чл. 14
3312

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури финансиране на дейностите по договора съобразно изискванията на Раздел III от договора.

Чл. 16. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да приеме изпълнената в срок и качествено доставка и монтаж, удостоверено с окончателен приемателно-предавателен протокол издаден съгласно условията на чл. 11, ал. 2.

(2) Окончателният приемателно-предавателен протокол се подписва от определено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** длъжностно лице, което проверява наличието на документите по чл. 11, ал.2.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира финансирането и да иска отстраняване за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на допуснати от последния недостатъци при изпълнение на договора, както и да налага санкции при забава, частично или пълно неизпълнение на договорните задължения по реда на Раздел IV на настоящия договор.

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати действието на договора, като отправи едномесечно писмено предизвестие с обратна разписка до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави, монтира и въведе в експлоатация СГБЕ, включена в предмета на настоящия договор, при спазване на реда и всички изисквания от Техническите спецификации по Раздели III и IV.

Чл. 20. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва всички дейности по монтажа на доставената СГБЕ, съгласно изискванията, поставени в Техническите спецификации, на място и по начин съгласувани с представител на Възложителя, изпълнявайки изискванията, както следва:

1. Монтажът се извършва в съответствие с условията за съответното помещение, в административната сграда на ТП на НОИ - Хасково;

2. Всички дейности по предмета на обществената поръчка се извършват без прекъсване на работния процес и обслужването на граждани в приемните на административната сграда на ТП на НОИ - Хасково, за периода на изпълнение, предложен в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. При невъзможност за изпълнение на задълженията по договора в рамките на работните дни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да планира изпълнението на същите в неработни дни, съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва дейностите, създаващи неудобство на гражданите и служителите (къртене, заваряване, пробиване и др.), в неработно време за съответното административно звено, в помещението, на което се извършват тези дейности (съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**);

4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява за своя сметка необходимите инструменти, оборудване, механизация, техника и съоръжения за достъп;

5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по доставката и монтаж и демонтаж на СГБЕ;

6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на НОИ, на своите служители и на трети лица, произтичащи от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, по време на извършване на демонтажните и монтажните дейности на СГБЕ. Изпълнителят упражнява за своя сметка функции на координатор по безопасност и здраве, съгласно Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва въвеждане в експлоатация на монтираната СГБЕ след извършване на следните дейности:

1. Пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, необходими за въвеждане на СГБЕ в експлоатация (съгласно инструкциите на

Чл. 20 от ЗЗП
3312

Чл. 20 от ЗЗП
3312

съответния завод-производител и относимите наредби и стандарти в Р. България).

2. Провеждане на 72-часова проба в реални условия при пълно натоварване, за която се съставя протокол, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и определеното от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съгласно чл.12 длъжностно лице в ТП на НОИ.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** провежда инструктаж на представители на Възложителя за условията за правилно и безопасно ползване на пуснатата в експлоатация СГБЕ. За извършения инструктаж се съставя протокол, подписани от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и определеното от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съгласно чл.12 длъжностно лице.

Чл. 21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява дейностите, включени в предмета на договора, проявявайки грижата на добър търговец в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно документацията за участие в обществената поръчка и Техническите спецификации.

Чл. 22. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява за своя сметка допуснатите пропуски и недостатъци в процеса на изпълнението на договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** информация за телефон и/или факс и e-mail, за подаване на сигнал за възникнала рекламация, относно работоспособността на компонент от СГБЕ или на цялата система, както и да осигури квалифицирани специалисти за констатиране и отстраняване на възникнала неизправност, за която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е подал информация съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2.

Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предаде за експлоатация, качествено изпълнената в срок СГБЕ (доставка и монтаж) съответствие с Раздел III от Техническите спецификации, удостоверено с двустранно подписан окончателен приемателно-предавателен протокол съгласно раздел IV. От момента на подписване на окончателния приемателно-предавателен протокол се прехвърля риска от случайно погиване на техниката, предмет на настоящия договор.

Чл. 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документите, съгласно изискванията в Техническите спецификации на всички доставени устройства в деня на подписване на приемо-предавателния протокол за доставка на компонентите за СГБЕ.

Чл. 25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигурява поддръжка и софтуерна настройка на доставената СГБЕ в сроковете и по реда, предвидени в Раздел IV от настоящия договор.

Чл. 26. (1) В случай че за извършване на дейностите по договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е предвидил участието на подизпълнители, то лицата-подизпълнители, вида и дела на участието им трябва да бъде същото като посоченото в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) В 3-дневен срок от сключването на договор с подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи оригинален екземпляр от договора на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Разпоредбите на договорите с подизпълнителите не трябва да противоречат на условията на този договор.

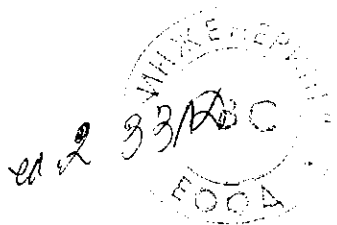
(4) Сключването на договор с подизпълнител не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителя като за свои действия.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя.

(7) При приемането на работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

VIII. САНКЦИИ



Чл. 2 от 3312

Чл. 27. (1) Санкциите по настоящия размер са в процентно съотношение от цената посочена в чл.4, ал.1 с ДДС.

(2) При пълно неизпълнение на договорните задължения виновната страна дължи неустойка в размер на 30 % от цената по чл. 4, ал. 1.

(3) При забавено изпълнение на договорните задължения виновната страна дължи неустойка в размер на 0.5 % от цената по чл. 4, ал. 1 на календарен ден от забавянето, но не повече от 15 % върху тази стойност.

(4) При частично неизпълнение на договорните задължения виновната страна дължи неустойка в размер на 30 % от стойността на неизпълнението.

(5) При неточно изпълнение на договорните задължения виновната страна дължи неустойка в размер на 30 % от стойността на неизпълнението. Неточно изпълнение е, когато са доставени и монтирани съоръжения и оборудване различни от посочените в Раздел IV от Техническите спецификации, в случай, че промяната не е одобрена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(6) Недоставянето и/или неинсталирането на поне 50 % от дейността по договора, както и забавяне в изпълнението на доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на СГБЕ повече от 30 календарни дни, се счита за пълно неизпълнение.

Чл. 28. (1) При забавено изпълнение на договорните задължения, свързано с разпоредбите на чл. 8, ал. 1, т. 2 от договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5 % от стойността на договора на календарен ден от забавянето, но не повече от 2 % върху тази стойност.

(2) Забавяне, надхвърляща 4 (четири) календарни дни, се счита за пълно неизпълнение на рекламацията по чл. 8, ал. 1, т. 2, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право сам да отстрани недостатъците за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Това действие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** не накърнява правата му да получава качествено гаранционно обслужване.

Чл. 29. Страните се освобождават от санкции за неизпълнение на задълженията си по този договор, ако причините са предизвикани от форсмажорни обстоятелства, за които е задължително своевременно уведомяване на страните.

Под форсмажорни обстоятелства се разбира природно бедствие, война, национална стачка, епидемия, акт на орган на управление и др. събития, които могат да доведат до обективна невъзможност за изпълнение. В този случай страните си дължат само действително извършените разходи.

Чл. 30. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи от гаранцията за изпълнение на договора сума, равна на неустойките по настоящия раздел, при допускане на неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** а дължими неустойки, чийто размер не се покрива от гаранцията, има право да търси по общия ред.

Чл. 31. При констатиране по съответния ред, че за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** работят лица, за които не са внесени дължимите осигурителни и здравноосигурителни вноски **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** с писмено предизвестие може:

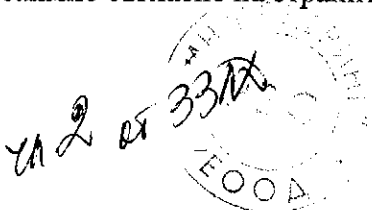
1. да прекрати едностранно договора, като изправна страна. Доставеното/инсталираното до момента се изплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като спрямо него се прилага еднократна наказателна неустойка в размер на 10% от стойността на договора.

2. да не прекратява договора, ако това отговаря на неговите интереси, и да наложи еднократна неустойка в размер на 5% от стойността на договора, която да удържи от представената гаранция за изпълнение.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 32. (1) (1) Договорът се прекратява с:

1. изпълнението на задълженията по него;
2. по взаимно съгласие на страните, изразено писмено;



Handwritten signature and the number 3312.

3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение за период повече от 10 (десет) работни дни;
4. при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правопримемство.
5. едностранно от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие, като в този случай същият не дължи неустойки.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява договора при наличие на основанията по чл.118, ал.1 от ЗОП. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекрати договора на някое от основанията по чл. 118, ал.1 , т.2 и т.3 от ЗОП, той не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора.

Чл. 33. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали договора при пълно или частично неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 34. Страните се освобождават от санкции за неизпълнение на задълженията си по този договор, ако причините са предизвикани от форсмажорни обстоятелства, за които е задължително своевременно уведомяване на другата страна по договора.

Под форсмажорни обстоятелства се разбира природно бедствие, война, национална стачка, епидемия, акт на орган на управление и др. събития, които могат да доведат до обективна невъзможност за изпълнение. В този случай страните си дължат само действително извършените разходи.

Чл.35. При констатиране по съответния ред, че за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** работят лица, за които не са внесени дължимите осигурителни и здравноосигурителни вноски **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** с писмено предизвестие може:

1. да прекрати едностранно договора, като изправна страна. Доставената и монтирана техника до момента се изплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като спрямо него се прилага еднократна наказателна неустойка в размер на 10 % от стойността на договора без ДДС, която се удържа от представената гаранция.
2. да не прекратява договора, ако това отговаря на неговите интереси, и да наложи еднократна неустойка в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС, която да удържи от представената гаранция за изпълнение.

X. СПОРОВЕ

Чл.36. Всички спорове, възникнали по време на изпълнението, интерпретирането или на приложението на настоящия договор, ще бъдат разрешени на добра воля, по взаимно съгласие.

Чл.37. В случай, че не се достигне до съгласие, всяка от договарящите се страни може да отнесе спорното положение пред съда.

XI. ОБЩИ УСЛОВИЯ

Чл.38. Всички двустранно подписани документи в процеса на изпълнение на договора са неразделна част от него.

Чл.39. Неразделна част от договора са *Техническите спецификации от документацията за участие, Техническото предложение от офертата на Изпълнителя и Ценовото предложение от офертата на изпълнителя.*

Чл.40. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

Приложения към настоящия договор са:



М. Д. М. 3312

1. Технически спецификации от документацията за участие;
2. Техническо предложение от офертата на Изпълнителя.
3. Ценово предложение от офертата на Изпълнителя.

СТРАНИ:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
ТП на НОИ

Директор

(я)

ориков)

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
“РВС Инженеринг“ ЕООЛ

Управител:

(Диляна Боянова)

Главен счетовод
 в отдел „Административен“

Павлина Милева

Изготвил:

1. Юриисконсулт:

Десислава Стойчева
 ТП на НОИ - Хасково

Съгласували:

1. Миглена Гегова:

Главен експерт в Отдел Адм
 ТП на НОИ - Хасково

2. Мария Лозева:

Началник на отдел „Административен“
 ТП на НОИ – Хасково

**ЦЕНОВО
ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Диляна *У. Л. 3312* Боянова, в качеството му/й на Управител на „РВС Инженеринг“ ЕООД., ЕИК:202596939

Във връзка с обявената обществена поръчка за избор на изпълните чрез събиране на оферти по реда на Глава двадесет и шеста, на основание чл.187, във връзка с чл.20, ал.3, т.2 от ЗОП за доставка с предмет: **“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково”**, Ви представяме ценово предложение, както следва:

39 887.90лв. (без ДДС)

Словом: тридесет и девет хиляди осемстотин осемдесет и седем и 0.90 лева/

/ посочва се цифром и словом стойността без ДДС /

1. Единичните цени за отделните видове дейности с включени всички разходи, свързани с количественото изпълнение на поръчката умножени по количеството и формираната от тях обща стойност, са дадени в количествено - стойностна сметка (Приложение към ценовото предложение).

2. При несъответствие между посочената с цифри и изписаната с думи цена ще се взема предвид цената, изписана с думи. При несъответствие между формираната обща цена от единичните цени за отделните видове дейности посочени в количествено - стойностна сметка и посочената с цифри и изписаната с думи цена ще се взема предвид цената, изписана с думи.

3. Посочените от нас цена е окончателна и не подлежи на промяна за срока на действие на договора.

4. Декларирам, че предлаганата цена за извършване на услугата включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Неразделна част от ценовото предложение е количествено - стойностна сметка – Приложение №1.

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Договорената сума ще се изплаща съобразно условията визирани в проекто договора.

БАНКОВА СМЕТКА НА ФИРМАТА:

Банка:

IBAN:

BIC:

Дата: 17.08.2016г.

Подпис:.....

(Диляна Боянова-Управител)

Приложение № 1 към Ценово предложение

МИНИМАЛНИ КОЛИЧЕСТВА, ДЕЙНОСТИ И СТОЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ-Хасково

№ по ред	Видове работи	мярка	количество	Ед.цена	обща стойност /количеството умножено по единичната цена/
ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ					
1	Изготвяне на техническа документация - със съответни съгласувания съгласно изискванията в Технически спецификации	бр.	1	650,00	650,00
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ					
2	Разчистване на местата за монтаж	бр.	1	20,00	20,00
3	Разкачане на кабели със сечение до 4x35кв.мм. и преместване	бр.	2,00	24,00	48,00
4	Демонтаж на стъкло от приземен прозорец на архивохранилище	кв. м	1,00	45,00	45,00
ИЗГРАЖДАНЕ НА СГБЕ					
5	Доставка и монтаж на UPS	бр.	1,00	16400,00	16400,00
6	Доставка и монтаж на акумулатори в затворен бокс за работа на UPS от 30 мин. и повече при пълно натоварване	бр.	52,00	300,00	15600,00
7	Доставка и монтаж на табло за UPS - комплект с аресторна защита клас I+II, предпазна арматура и бай-пас	бр.	1,00	2280,00	2280,00
8	Доставка и монтаж на аресторна защита клас III	бр.	5,00	120,00	600,00
9	Пробиване на вентилационен отвор с площ на светлото сечение 0,04м.кв. през тухлена стена с дебелина 20см	бр.	1,00	65,00	65,00
10	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5x35кв.мм. Захранващ Бай-пасно табло и свързан към автоматичен прекъсвач за вход на UPS***	л. м	5,00	38,40	192,00
11	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5x35кв.мм. от Бай-пасно табло до вход UPS ***	л. м	5,00	38,40	192,00
12	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5x35кв.мм. от изход UPS към Бай-пасно табло, свързан към автоматичен прекъсвач за изход UPS***	л. м	5,00	38,40	192,00

13	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5x35кв.мм. от автоматичен прекъсвач за изход UPS на Бай-пасно табло до главно разпределително табло ГРТ ***	л. м	5,00	38,40	192,00
14	Подготовка (разделка) и електрическо свързване на кабелите	бр.	40,00	9,50	380,00
15	Кабелен канал 100x60mm за силови кабели от позиция 10-14	л. м.	10,00	9,50	95,00
16	Доставка и монтаж на въздуховод със сечение 0,04 м.кв., дължина 2,00м и с решетка на изхода	бр.	1,00	95,00	95,00
17	Заземяване на СГБЕ	бр.	1,00	80,00	80,00
18	Доставка и монтаж на климатик с мощност 24000Wtu *	бр.	1,00	1840,00	1840,00
19	Доставка на кабел СВТ 3x4 кв.мм и полагане на стена, в кабелен канал 30x20мм	л.м.	5,00	4,20	21,00
20	Доставка и монтаж на кабелен канал 30x20мм	л.м.	4,00	3,35	13,40
21	Доставка и монтаж на твърда връзка за външен монтаж	бр.	1,00	12,50	12,50
	Комплект спомагателни материали необходими за изпълнението на СГБЕ	бр.	1,00	40,00	40,00
23	Тестване и лабораторни измервания на СГБЕ и заземителната инсталация	бр.	1,00	350,00	350,00
24	Направа на 72-часова проба и изготвяне на протокол	бр.	1,00	250,00	250,00
25	Възстановителни работи	бр.	1,00	85,00	85,00
26	Предпазна решетка за въздуховод	бр.	1,00	90,00	90,00
27	Почистване след завършване на монтажните работи	м.кв	30,00	1,00	30,00
28	Гаранционна поддръжка	бр.	1,00	30,00	30,00
				Общо без ДДС:	39887,90



Приложение № 1 към Техническа спецификация

МИНИМАЛНИ КОЛИЧЕСТВА И ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ-Хасково			
№ по ред	Видове работи	мярка	количество
ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ			
1	Изготвяне на техническа документация - със съответни съгласувания съгласно изискванията в Технически спецификации	бр.	1
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
2	Разчистване на местата за монтаж	бр.	1
3	Разкачане на кабели със сечение до 4x35кв.мм. и преместване	бр.	2.00
4	Демонтаж на стъкло от приземен прозорец на архивохранилище	кв. м	1.00
ИЗГРАЖДАНЕ НА СГБЕ			
5	Доставка и монтаж на UPS	бр.	1.00
6	Доставка и монтаж на акумулатори в затворен бокс за работа на UPS от 30 мин. и повече при пълно натоварване	бр.	**
7	Доставка и монтаж на табло за UPS - комплект с аресторна защита клас I+II, предпазна арматура и бай-пас	бр.	1.00
8	Доставка и монтаж на аресторна защита клас III	бр.	5.00
9	Пробиване на вентилационен отвор с площ на светлото сечение 0,04м.кв. през тухлена стена с дебелина 20см	бр.	1.00
10	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. Захранващ Бай-пасно табло и свързан към автоматичен прекъсвач за вход на UPS***	л. м	5.00
11	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. от Бай-пасно табло до вход UPS ***	л. м	5.00
12	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. от изход UPS към Бай-пасно табло, свързан към автоматичен прекъсвач за изход UPS***	л. м	5.00
13	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. от автоматичен прекъсвач за изход UPS на Бай-пасно табло до главно разпределително табло ГРТ ***	л. м	5.00
14	Подготовка (разделка) и електрическо свързване на кабелите	бр.	40.00
15	Кабелен канал 100x60mm за силови кабели от позиция 10-14	л. м.	10.00
16	Доставка и монтаж на въздуховод със сечение 0,04 м.кв., дължина 2,00м и с решетка на изхода	бр.	1.00
17	Заземяване на СГБЕ	бр.	1.00

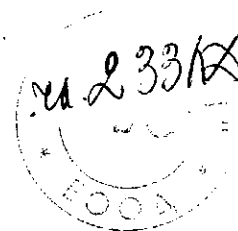
100
23812

18	Доставка и монтаж на климатик с мощност Btu *	бр.	1.00
19	Доставка на кабел СВТ 3x4 кв.мм и полагане на стена, в кабелен канал 30x20мм	л.м.	5.00
20	Доставка и монтаж на кабелен канал 30x20мм	л.м.	4.00
21	Доставка и монтаж на твърда връзка за външен монтаж	бр.	1.00
22	Комплект спомагателни материали необходими за изпълнението на СГБЕ	бр.	1.00
23	Тестване и лабораторни измервания на СГБЕ и заземителната инсталация	бр.	1.00
24	Направа на 72-часова проба и изготвяне на протокол	бр.	1.00
25	Възстановителни работи	бр.	1.00
26	Предпазна решетка за въздуховод	бр.	1.00
27	Почистване след завършване на монтажните работи	м.кв	30.00
28	Гаранционна поддръжка	бр.	1.00

Забележка: 1. *Мощността на климатика (позиция №18 от количествената сметка) да се попълни от участника, като спази изискването на Възложителя в т.4.3.1.9. от Раздел IV на Техническите спецификации.

2. **Количествата за акумулаторите (позиция №6 от количествената сметка) да се попълни от участника, като спази изискването на възложителя в т.4.4.1., буква в) от Раздел IV на Техническите спецификации

3. ***Сечението на захранващите кабели в позиции от 10 до 13 да се впишат от участника, изчислено спрямо изискванията на Възложителя т.4.4.4. от Раздел IV на Техническите спецификации.



***ТЕХНИЧЕСКО
ПРЕДЛОЖЕНИЕ***

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за избор на изпълнител чрез събиране на оферти с обява по реда на глава двадесет и шеста от Закона за обществени поръчки с предмет: **“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково”**.

От „РВС Инженеринг“ЕООД
с ЕИК202596939, със седалище и адрес на управление.гр.Перник, ул.Благой Гебрев, бл.28,
вх.Б, ап.9.

Уважаеми г-н Директор,

Аз, долуподписаната Дияна *ca 233W* Боянова,

в качеството ми на Управител на ”РВС Инженеринг”ЕООД,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в обществена поръчка за избор на изпълнител чрез събиране на оферти с обява по реда на глава двадесет и шеста от Закона за обществени поръчки с предмет: **“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково”** и сме готови да я изпълним изцяло в съответствие с изискванията на Възложителя и при условията, обявени в поканата за участие и техническите спецификации, приети от нас.

2. Декларираме, че сме запознати с условията в обявената от Вас обществена поръчка и изискванията на ЗОП и ППЗОП.

3. Приемаме да се считаме за обвързани със задълженията и условията, поети с офертата, до 17.11.2016г. включително.

4. В случай, че бъдем определени за изпълнител, при сключване на договора ще представим документите по чл.58, ал.1, т.1 и 2 от ЗОП.

Място на изпълнение: ТП на НОИ – Хасково, гр.Хасково, ул.“Георги Кирков“ №30

Дата: 17.08.2016г.

Подпис:.....
(Дияна Боянова-Управител)



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Tescom® UPS на Tescom, модел DS380T

ПРОИЗВОДИТЕЛ		TESCOM	
Официална интернет-страница		www.tescom-ups.com	
Модел		DS380T	
Номинална мощност		80kVA/72kW	
Фактор на мощността		0,9	
Паралелна конфигурация		До 8 устройства	
Фази Вход/Изход		3/3	
Комуникация		2x RS-232; Опция – MODBUS;RS485;SNMP	
ВХОД ИЗПРАВИТЕЛ			
Входно напрежение	VAC	380/400/415 ± 20%	
Честота	Hz	50/60 избираемо	
Толеранс на честотата	%	±5	
Входен фактор на мощността	kW/kVA	>0,99	
Коефициент на нелинейни изкривявания на входния ток THDI	%	<3	
ПОСТОЯННОТОКОВА ВЕРИГА			
Номинално напрежение	VDC	+/- 312VDC	
Тип батерии		VRLA AGM (необслужваеми)	
Производител		FIAMM (Italy)	
ИЗХОД ИНВЕРТОР			
Напрежение	VAC	380/400/415	
Толеранс на напрежението при балансиран товар	%	±3	
Честота	Hz	50/60 избираемо	
Претоварване	10 мин.	%	100-125
	1 мин.	%	125-150
Crest фактор	%	3:1	
Изкривявания на напрежението THDv	%	<3 (на 100% линеен товар)	
Трансформатор		Трифазен трансформатор на изхода	
БАЙПАС			
Напрежение	VAC	380/400	
Толеранс на напрежението	%	±10	



ЗЯРНО С СРИГИНАЛА

ЕФЕКТИВНОСТ

Ефективност при нормален режим (двойно преобразуване) % 94

РАБОТНА СРЕДА

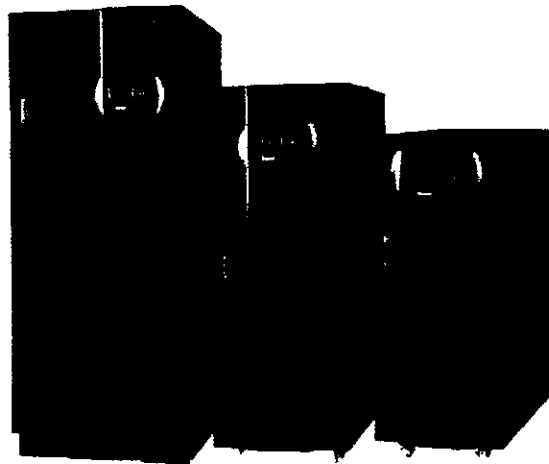
Ниво на шум при 1м (отпред) dBA < 64
 Надморска височина m <1000
 Относителна влажност % 0 до 90
 Работна температура на UPS-а °C 0 до 40
 Препоръчителна работна температура на батериите °C 25

МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размери (ШxДxВ) mm 515x855x1440
 Тегло (без батерии) kg 536
 Степен на защита kg IP20

СТАНДАРТИ

Изисквания за електромагнитна съвместимост (ЕМС) EN62040-1
 Защита от електрически смущения IEC/EN 62040-2

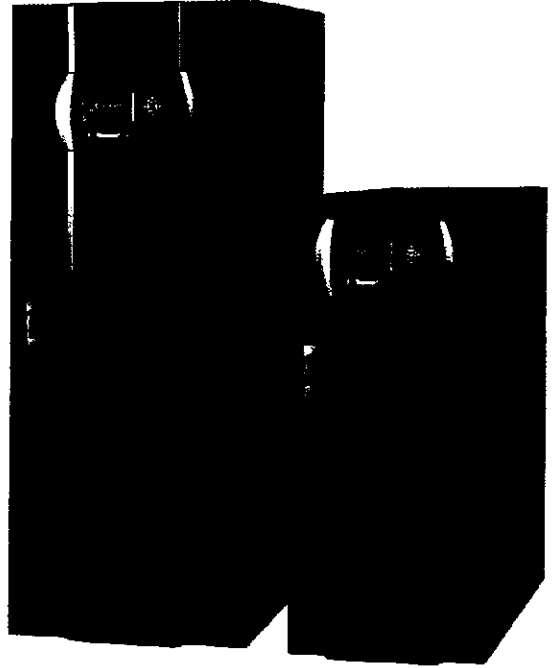


ВЪРНО С ОРИГИНАЛ

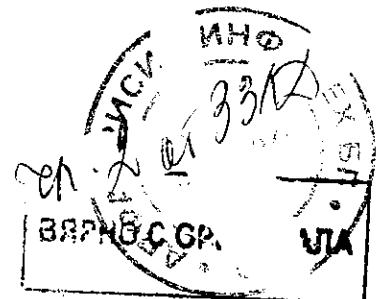
DS300T SERIES (10kVA - 400kVA)

Uninterruptible Power Supplies

The new DS Power range UPS uses the latest DSP technology to be programmed to suit a wide variety of electrical environments without impeding its performance. With the DS Power range, efficiency, reliability and functionality are enhanced to levels unattainable with the old analogue technology. This technology does not only create significant increase in MTBF, but the capability of DSP to accurately manipulate signals at very high speed permits all the UPS subsystems to be controlled with greatly increased precision.

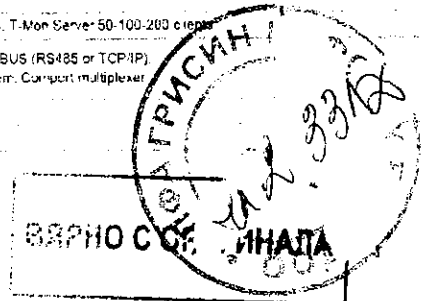


- Output isolation transformer
- Low input current total harmonic distortion (THD)
- High input power factor
- High efficiency up to 93%
- Cold start function
- Static and maintenance by-pass switch
- Output short circuit and overload protection
- External REPO switch input
- 192 events memory (92 events 4500 alarms)
- Clock and calendar (battery supported)
- Automatic battery test, remaining battery time indicator
- Temperature compensated charge system (optional)
- 2 RS232 serial ports and 12 dry contact outputs
- 3 DSP controlled modular structure
- Optional SNMP and MODBUS adaptors
- Optional graphical panel
- Optional usb flash memory
- 2 years warranty
- 10 years spare parts support
- Manufactured according to EC Directive; EN62040
- Full digital structure
- Small footprint
- Ecomode operation (optional)
- Fewer electronic components
- Output current limiting
- Advanced diagnostics for the input
- Selectable input/output voltage/frequency/range
- Split by-pass input (second input)
- Output DC leakage protection
- Separate DSP for inverter control
- Separate DSP for the PFC
- 3 level battery protection
- High charge current capacity
- Charge/discharge current indicator
- Advanced remote control features



Technical Specifications

Power (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	300	400
Voltage	380/400 VAC 3P + N + G ± 20% (415 VAC ± 15%, - 25% optional)												
Frequency	50Hz / 60Hz ± 5%												
Power factor	> 0.99												
(THD) (%)	> 3%												
By-pass voltage	380/400 VAC 3 Phase + N, 4 Wires ± 10%												
Voltage distortion	≤ 10%												
Protection	Fuses, Voltage & Frequency tolerance, Input power limit, Phase sequence indicator												
Power (kW)	9	13.5	18	27	36	54	72	90	108	144	180	270	360
Power factor	0.9												
Voltage	380/400 VAC 3 P + N, ± 1% (415 VAC optional)												
Frequency	50Hz / 60Hz												
Frequency tolerance	Line synchronized: ± 2% / Free running: ± 0.1%												
Efficiency	up to 95%												
Crest factor	3:1												
Overload protection	100% - 125% load: 10 min, 125% - 150% load: 1 min, > 150% load: by pass												
Other protections	Advanced short circuit, Voltage tolerance, DC balance, Regenerative load, Current limiting												
Voltage THD	< 3% (at 100% linear load)												
Type	VRLA AGM / GEL, N Cd												
Nominal voltage	± 312 VDC (2x26 bats)												
Floater / End of discharge voltage	± 351 VDC / ± 260 VDC												
Battery cabinet	External												
Battery ambient temperature	25°C												
Protections	3 level alarms, Battery fuses, Charging current limit, Temperature compensation (optional)												
Automatic testing	Standard every 72 hours (adjustable)												
Standards	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3												
User interface	4 lines LCD panel, Mimic leds, 5 vector buttons, Buzzer, Optional: I/F panel												
Indicators	P-N voltage, P-P voltage, Current, Power, Crest Factor, Frequency, PF, Service Time												
Advanced	Self diagnostics, 3 maintenance time indicators, Calibration over RS232, operating hour meter												
Communication	2xRS232 serial ports, 4 standard and 6 optional DRY contact alarm relays												
Inputs	EPO input, Interactive battery panel input, Genset input												
Genset kit	Standard (programmable)												
Software	Standard T-Mon JPS Management Software (3 clients + 1 server management)												
Alarm logging	Standard with time & date 512 events												
Protections	Power module over-temperature, Over current, Temperature high alarm												
Temperature range	0°C - 40°C												
Protection degree	IP20												
Relative humidity	90% max (non-condensing)												
Altitude	< 1000m above sea level												
Acoustic noise	< 57 dBA	< 62 dBA	< 64 dBA	< 68 dBA	< 72 dBA								
Weight (kg)	187	198.5	244	276	393	457	536	539	595	647	910.5	1278	1497
Dimensions (mm)	1040x400x815			1440x515x655				1770x845x665				1900x1250x1075	
HxWxD	1040x400x815			1440x515x655				1770x845x665				1900x1250x1075	
Different input / output voltage	Please ask												
Software	T-Mon Admin Multi UPS monitoring 10-50-100-200 clients, T-Mon Serve 50-100-200 clients												
Adaptors	SNMP, RS485, Remote monitoring panel, MODBUS (RS485 or TCP/IP), USB Alarm Logger, TCP/IP, GSM/GPRS Modem, Compact multiplexer												
Parallel operation	up to 8												
(*) Depending on power and input/output conditions													





TEST TM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



DECLARATION OF CONFORMITY

EMC-Directive: 2004 / 108 / EC

LVD-Directive: 2006 / 95 / EC

We: Test Tm Elektronik San. Ve Tic. AŞ
10009 Sokak No:1 lukent Sanayi Sitesi
Menemen. Izmir
Turkey

Declare on our own responsibility, that the product : **DS380T**
Kind of equipment : Uninterruptible power supply
Type-designation : Tescom DS|Power Series

are in compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the EC Directive;

EN 62040-1:2008

EN 62040-2:2006

EN 60950-1:2006/A1:2010

Test report number: A 0019 0582 03 NY
L 0019 0582 03 NY

01/10/2015
ca. L. or 33725
MUGLA

Accredited test laboratory: CONCEPT Ltd. Sti. Gebze, 574 Sokak No:7 - 41400 Turkey
Concept Ltd Sti, is an independent testing laboratory in accordance with the ISO/EN 17025

NOTE:

Above declaration has to be filled out and signed by the manufacturer or the authorized representative.

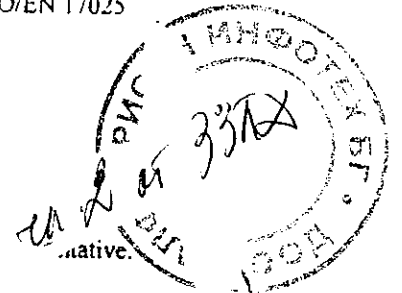
It is recommended to attach a copy of this declaration to every product.

ATTENTION:

The Declaration of Conformity only can be issued by the manufacturer or his authorized representative.

“Other relevant Council Directives have to be observed”

Fabrika Sanayi Sitesi 10009 Sokak No:1 35660 lukent - Menemen / İZMİR • Tel: 90.232 833 36 00 pbx • Fax: 90.232 833 37 87
İstanbul Ofisi: Tavukçuyolu Cad. Demirtrk Sokak No:8/A Omraniye / İSTANBUL • Tel: 90.850 277 88 77 pbx • Fax: 90.0218 527 28 18
Akdeniz Ofisi: Öğretmen Evleri Mh. Anadolu Cd. Yurt 4 Apt. No: 93/B Konyaaltı / ANTALYA • Tel: 90.242 229 85 00 • Fax: 90.242 229 85 07
Ankara Ofisi: Gkkuşuđı Mh. 1222 Cd. No: 4/13-16 • Çankaya / ANKARA • Tel: 90.312 476 24 37 • Fax: 90.312 476 24 38
Menemen Tic.Sicli 3203
Mersis No : 9312396213659278
E-mail: info @ tescom-ups.com
www.tescom-ups.com



Превод от английски език

TEST TÜM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Електромагнитна съвместимост – Директива: 2004/108/ЕО
Ниско напрежение – Директива: 2006/95/ЕО

Ние: Test Tüm Elektronik San. Ve Tic. AŞ
10009 Sokak No: 1 Ulukent Sanayi Sitesi
Menemen, İzmir
Турция

Декларираме на наша отговорност, че продуктът: **DS380T**
Вид оборудване: Непрекъсваемо електрозахранване
Типово обозначение: **Tescom DS|Power Series**

съответстват на посочените по-долу стандарти, удостоверява съответствието на гореспоменатия продукт с разпоредбите на Директивата на ЕО:

EN 62040-1:2008
EN 62040-2:2006
EN 60950-1:2006/A1:2010

Номер на протокол от изпитване: A 0019 0582 03 NY
L 0019 0582 03 NY

1 октомври 2015 г.

(подпис)

Мениджър „Контрол на качеството“

Акредитирана лаборатория за изпитване: CONCEPT Ltd. Sti. Gebze. 574 Sokak No: 7 - 41400.
Турция

Concept Ltd. Şti. е независима лаборатория за изпитване в съответствие с ISO/EN 17025

ЗАБЕЛЕЖКА:

Декларацията по-горе трябва да бъде попълнена и подписана от производителя или упълномощения представител.

Препоръчва се да приложите копие от настоящата декларация към всеки продукт.

ВНИМАНИЕ:

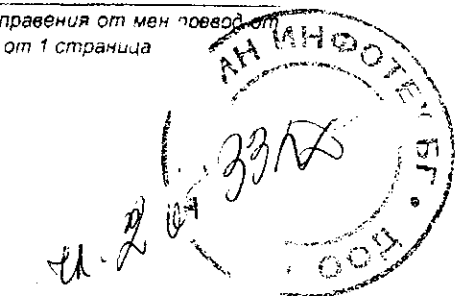
Декларацията за съответствие може да бъде издадена само от производителя или негов упълномощен представител.

„Други приложими Директиви на съвета трябва да бъдат спазени“

Подписаната Мария Цветкова Цветкова, потвърждавам верността на направения от мен превод от английски на български език на приложния документ. Преводът се състои от 1 страница

Преводач:

Мария Цветкова Цветкова



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

24 May 2012

TO WHOM IT MAY CONCERN

Subject: CE Marking

With reference the introduction of CE marking from European Union Directive we would offer following comments.

First of all we would draw your attention to the fact that at the moment no European Directive cover lead acid batteries for CE marking. Here attached please find a document that comes from CENEC report on the application of CE marking of secondary cells or batteries where it is stated that is not necessary to put the CE marking on the batteries. Furthermore, we would offer you some more comments relating to different European Union Directives which in some cases should be applicable to the system where the batteries are installed:

- **EMC-EEC Directive 89/336 - 92/31 - 93/68**

There is a draft EN 50226:1995 prepared by the Technical Committee CENELEC TC21.X with the following test: "Rechargeable cells or batteries are not sensitive to normal electromagnetic disturbances and therefore no immunity test shall be required. Free-standing (rechargeable cells or batteries electrically isolated from any associated electrical system are for all practical purpose electromagnetically inert and therefore the requirements for electromagnetic compatibility shall be deemed to be satisfied".

- **LVD - 73/23 EEC - 93/68**

The directive above mentioned is applicable to electrical equipment designed for use with a voltage rating between 50 and 1000 V for alternating current and between 75 and 1500 V for direct current.
The FIAMM batteries have a nominal voltage between 2 and 12 Vcc.

- **Equipment Safety 89/392 EEC**

The above directive affects the safety of a machine with moving parts.
FIAMM lead-acid stationary batteries do not include moving parts.

It should be noted that rechargeable cells or batteries are part of an electrical system and the manner in which they are used could invoke one or more requirements of the above directives upon that system.
In such cases, the above requirements shall be accommodated by the design of the system.

If you require any clarification please feel free to contact us

Best regards,

Luciano Gentilin

Fabbrica Italiana Accumulatori
Motori Montecchio - FIAMM S.p.A.
Viale Europa, 63 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)
P. IVA 02870970247

F.I.A.M.M. S.p.A.
Codice fiscale Partita IVA Registro Imprese 02870970247
Capitale sociale 50.000.000,00 Euro - R.E.A. 281353

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

ВАТРИЦИ-И ИНОСТЕ
33152



Превод от английски език

Бланка на FIAMM

24 Май 2012 г.

ДА ПОСЛУЖИ, КЪДЕТО Е НЕОБХОДИМО

Относно: CE маркировка

Във връзка с въвеждането на CE маркировка от Директива на Европейския съюз бихме искали да направим следните коментари.

Първо, бихме искали да насочим вниманието Ви към факта, че в момента няма европейска Директива, която да включва оловно-киселинни батерии при предоставяне на CE маркировка. Моля, запознайте се с прикачения документ от доклад на CENEC относно прилагане на CE маркировка за вторични клетки или батерии, в който се посочва, че не е необходимо да се поставя CE маркировка на батериите. В допълнение бихме искали да Ви предоставим малко повече информация относно различни Директиви на Европейския съюз, които в някои случаи биха могли да се прилагат спрямо системата, в рамките на която са инсталирани батериите:

- **Директива на ЕИО относно електромагнитна съвместимост, 89/336 - 92/31 - 93/68**
Съществува проекто-директива EN 50226:1995, изготвена от Техническият комитет на CENELEC TC21.X със следния текст: "Презареждащите се клетки или батерии не са чувствителни спрямо нормални електромагнитни смущения и следователно не се изисква тест за имунитет. Свободностоящи презареждащи се клетки или батерии, електрически изолирани от каквато и да е асоциирана електрическа система, са инертни що се отнася до електромагнитно поле, за всякакви практически цели и следователно изискванията за електромагнитна съвместимост се смятат за изпълнени."

- **Директива относно ниско напрежение - 73/23 Директива на ЕИО - 93/68**
Горепосочената директива е приложима за електрическо оборудване, проектирано за употреба с номинално напрежение между 50 и 1000 V за променлив ток и между 75 и 1500 V за постоянен ток.
Батериите FIAMM имат номиналното напрежение между 2 и 12 Vcc.

- **Директива 89/392/ЕИО относно безопасност на оборудването**
Горепосочената директива засяга безопасността на машини с движещи се части.
Оловно-киселинните стационарни батерии FIAMM не включват движещи се части.

Необходимо е да се отбележи, че презареждащи се клетки или батерии са част от електрическа система и начинът, по който се използват, може да засяга едно или повече изисквания на горепосочените директиви за тези системи.
В такъв случай горепосочените изисквания трябва да бъдат съобразени спрямо дизайна на системата

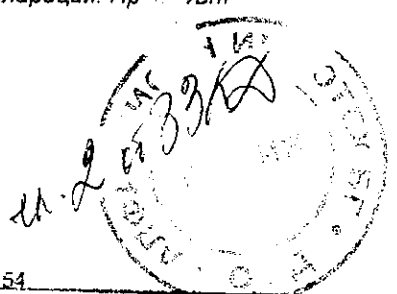
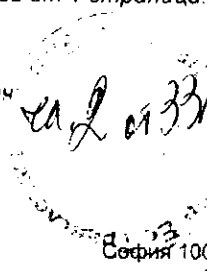
Моля, не се колебайте да се свържете с нас, ако имате нужда от допълнителни пояснения.

С уважение,

Лучиано Джентилин

Подписаната Гургана Валентинова Панкова потвърждавам верността на направен от мен превод от английски на български език на приложения документ - Декларация. Преводът се състои от 1 страница.

Преводач  Гургана Валентинова Панкова



"И Ви Ес Транслейшънс България" ООД
София 1000, бул. Ал. Стамболийски 47, ет. 3, тел. +359 2 980 52 54
e-mail: bg@evs-translations.com; www.evs-translations.com

ВЯРНО С СРИГИНАЛА

Сертификат за качество

№: 192 / 27. 08. 2015

- I. **Наименование на проводника: СВТ-с -Кабел силов за неподвижно полагане с изолация и обвивка от поливинилхлорид и медни жила, атмосферостойчив**
- II. **Размери: 5 x 35,0 мм²**
- III. **Стандартизационен документ: БДС 16291 – 85**

№:	Технически характеристики	Норма	Измерено
1	Радиална дебелина на изолацията – mm	1,0 / 0,8	1,0
2	Радиална дебелина на защитната обвивка – mm	мин 1,4	1,8
3	Изпитвателно напрежение - V	4000	4000
4	Цвят	черен	черен

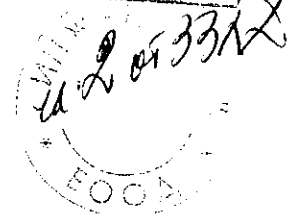
Заклучение: Настоящият сертификат се издава в уверение на това, че кабел СВТ-с 5 x 35,0 мм² е произведен и изпитан по БДС16291-85. Резултатите от изпитванията показват, че кабелът отговаря на посочения стандарт по изпитаните показатели.

инж. Н. Илийчева, н-к ОТКК:

Handwritten signature: Илийчева



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Сертификат за качество

N: 875 / 14. 06. 15

- I. Наименование на проводника: СВТ-с - Кабел силов за неподвижно полагане с изолация и обвивка от поливинилхлорид и медни жила атмосферостойчив.**
- II. Размери: 3 x 4,0 мм²**
- III. Стандартизационен документ: БДС 16291 – 85**

N:	Технически характеристики	Норма	Измерено
1	Радиална дебелина на изолацията – mm	1,0 / 0,8	1,0
2	Радиална дебелина на защитната обвивка – mm	мин. 1,4	1,4
3	Изпитвателно напрежение - V	4000	4000
4	Електрическо съпротивление на жилото /4,0мм ² / – Ω/км	макс 4,61	4,40
5	Константа на изолационното съпротивление при 20°C – MΩ.км	мин. 36,7	48,3
6	Константа на изолационното съпротивление при 70°C – MΩ.км	мин. 0,037	0,128
7	Цвят	черен	черен

Заключение: Настоящият сертификат се издава в уверение на това, че кабел СВТ-с 3x4,0мм² е произведен и изпитан по БДС16291-85. Резултатите от изпитванията показват, че кабелът отговаря на посочения стандарт по изпитаните показатели.

инж. Н. Илийчева, н-к ОТКК:

Н. Илийчева



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно срока за изпълнение дейностите по поръчката

Долуподписаната Диляна *И.Л. ЗЗЛХ* Боянова с лична карта № *И.Л. ЗЗЛХ* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с *И.Л. ЗЗЛХ* в качеството ми на Управител на РВС Инженеринг ЕООД, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково",

ДЕКЛАРИРАМ, че:

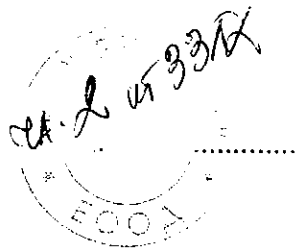
Срокът за изпълнение дейностите по поръчката е 35 (*тридесет и пет*) календарни дни, считано от датата на сключване на договора за изпълнение на поръчката и в съответствие с изискванията на възложителя.

Срокът за извършване на първоначален оглед на помещенията, съществуващите съоръжения, изготвяне на документация за изграждане на СГБЕ, представяне на Възложителя документацията и план-графика за изпълнение на дейностите за съгласуване е *15/петнадесет/ календарни дни* от датата на подписване на договора. Предоставянето на документацията и план-графика се осъществява чрез подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол между Изпълнителя и отговорното лице от ТП по договора. Съгласуването на документацията и план-графика се извършва от Възложителя в срок до *15 /петнадесет/ календарни дни* от получаването им. Получаването на решението на Възложителя (съгласуването) на представената документация и план-графика се осъществява с подписването на двустранен приемателно-предавателен протокол между страните;

Срокът за монтаж на новите съоръжения и оборудване, пусково-наладъчни работи, включително необходимите тестове и настройки, извършване на 72-часова проба; провеждане на инструктаж относно условията за правилна и безопасна експлоатация на новоизградените съоръжения, изготвяне на екзекутивна документация на изграденото съоръжение и въвеждане в експлоатация е *35 /тридесет и пет/календарни дни*, считано от датата на изготвяне на Протокол за започване на монтажните дейности.

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: ..



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно гаранционен срок на извършените СМР

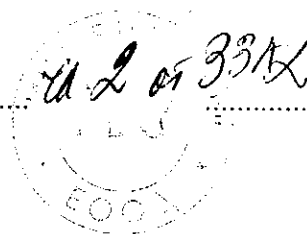
Долуподписаната Диляна *У.Л. от ЗЗН* Боянова, с лична карта № *У.Л. от ЗЗН* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с *У.Л. от ЗЗН* в качеството ми на Управител на **РВС Инженеринг ЕООД**, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково”,

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Гаранционен срок на извършените СМР е 6 /шест/години.

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР:



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно гаранционния срок на пуснат и въведен в експлоатация UPS

Долуподписаният Тодор *Т. Тодоров* *3312* яна карта № *1123312* издадена на 28.09.2009 г. от МВР гр. София с ЕГН *1123312* в качеството ми на Управляващ директор на "Алфа Грисин Инфотех БГ" ООД, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 201116433 , със седалище град София, 1618 и адрес на управление бул. „България” № 118, Бизнес Център АБАКУС, ет. 4, офис 3-20, тел. 02 489 9868 , факс 02 854 9717 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS /система за независимо електрозахранване/ за административната сграда на ТП на НОИ - Благоевград”*,

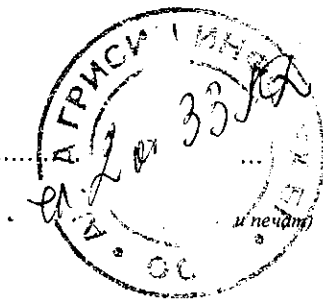
ДЕКЛАРИРАМ, че:

Гаранционният срок на предлагания от нас UPS след неговото пускане и въвеждане в експлоатация е 60 (шестдесет) месеца.

17.08.2016г.

(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР:



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно гаранционния срок на акумулаторните батерии

Долуподписаният Тодор *Т. Митров* с лична карта № *23312* издадена на 28.09.2009 г. от МВР гр. София с *ГЧ. 23312* в качеството ми на Управляващ директор на "Алфа Грисин Инфотех БГ" ООД, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 201116433 , със седалище град София, 1618 и адрес на управление бул. „България“ № 118, Бизнес Център АБАКУС, ет. 4, офис 3-20, тел. 02 489 9868 , факс 02 854 9717 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS /система за независимо електрозахранване/ за административната сграда на ТП на НОИ - Благоевград”**,

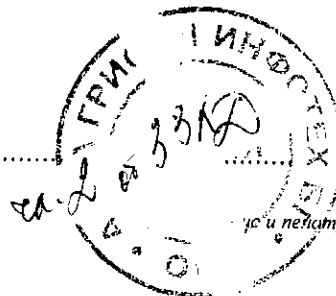
ДЕКЛАРИРАМ, че:

Гаранционният срок на предлаганите необслужваеми оловно-киселинни капсуловани акумулаторни батерии (VRLA AGM) на италианския производител FIAMM е 60 (шестдесет) месеца съгласно стандартите на Eurobat.

17.08.2016г.

(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР:



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно гаранционния срок на ел. табло за UPS с монтираната в него предпазна
арматура

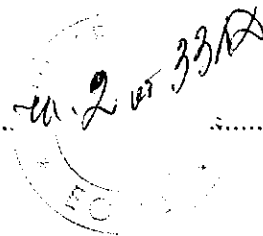
Долуподписаната Диляна *И. З. Боянова* Боянова, с лична карта № *И. З. Боянова*
издадена на 05.05.2005г. от МВР-Перник с ЕГН *И. З. Боянова* в качеството ми на
Управител на РВС Инженеринг ЕООД, вписано в търговския регистър на Агенцията
по вписванията под единен идентификационен код № 202596939,
със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9,
тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с
предмет: “Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на
UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната
сграда на ТП на НОИ – Хасково”,

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Гаранционният срок на ел. табло за UPS с монтираната в него предпазна арматура е
48/четиридесет и осем/месеца.

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: *И. З. Боянова*



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно гаранционния срок на аресторна защита

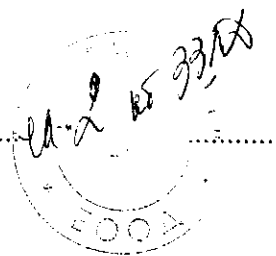
Долуподписаната Диляна *И. Л. 3318* Доянова, с лична карта № *И. Л. 3318* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с *И. Л. 3318* в качеството ми на Управител на **РВС Инженеринг ЕООД**, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково",

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Гаранционният срок на аресторната защита е 48 /четиридесет и осем/ месеца

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР:



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно гаранционния срок на силови захранващи кабели

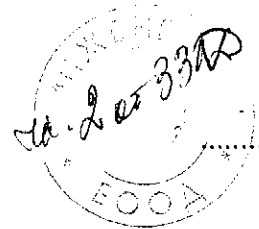
Долуподписаната Диляна *Ц. Д. Боянова* с лична карта № *Ц. Д. Боянова* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с *Ц. Д. Боянова*, в качеството ми на Управител на **РВС Инженеринг ЕООД**, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково"

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Гаранционният срок на силовите захранващи кабели е 48 /четиридесет и осем/месеца

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: _____



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно осигуряване на оригинални резервни части за период от 10 години

Долуподписаната Диляна *Ч.Л.и.ЗЗКД* Боянова, с лична карта № *Ч.Л.и.ЗЗКД* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с ЕГН *Ч.Л.и.ЗЗКД* качеството ми на Управител на **РВС Инженеринг ЕООД**, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково"

ДЕКЛАРИРАМ, че:

За период от 10 години ще осигурим доставка на необходимите оригинални резервни части от производителите.

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР:

Ч.Л.и.ЗЗКД
/Диляна Боянова/

ДЕКЛАРАЦИЯ

относно осигуряване на оригинално, ново и неупотребявано оборудване

Долуподписаната Диляна *Ч. Л. от ЗЗМ* Боянова, с лична карта № *Ч. Л. от ЗЗМ* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с ЕГН *Ч. Л. от ЗЗМ* в качеството ми на Управител на **РВС Инженеринг ЕООД**, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев 28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково",

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, ще бъдат оригинални, нови и неупотребявани, ще отговарят на ISO, DIN, EN, БДС или еквивалент относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми на безопасност и включване към електрическата мрежа, ако са от внос, ще бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и ще са с качество, отговарящо на гаранционните условия на производителя, но не по-малки от изискванията на Възложителя. Материалите ще отговарят на изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти от 06.12.2006 г.

17.08.2016г.

ДЕКЛАРАТОР:



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд

Долуподписаната Диляна *У. Л. а. ЗЗЛХ* Боянова, с лична карта № *У. Л. а. ЗЗЛХ* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с ЕГН: *У. Л. а. ЗЗЛХ* в качеството ми на Управител на **РВС Инженеринг ЕООД**, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев №28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

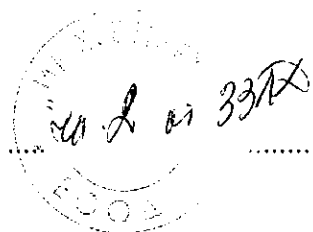
“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково”,

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай, че бъдем избрани за изпълнители ще спазваме изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и съответните нормативни изисквания и документи за работа с електрически уреди и съоръжения до и над 1000V, като носим пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на НОИ, на своите служители и на трети лица, произтичащи от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и други относими нормативни актове, действащи на територията на Република България, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката.

17.08.2016.г.

ДЕКЛАРАТОР:



ДЕКЛАРАЦИЯ

относно представяне валидна застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството”,

Долуподписаната Диляна *М.Л. ЗЗНХ* Боянова, с лична карта № *М.Л. ЗЗНХ* издадена на 12.08.2015г. от МВР-Перник с ЕГН *М.Л. ЗЗНХ* в качеството ми на Управител на «РВС Инженеринг» ЕООД, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията под единен идентификационен код № 202596939, със седалище гр.Перник и адрес на управление ул.Благой Гебрев №28,вх.Б,ет.3,ап.9, тел:0898323297, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ – Хасково”,

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай, че бъдем избрани за изпълнители в срока за представяне на документите за сключване на договор, ще представим валидна застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството, съгласно чл.171 от ЗУТ и чл.5, ал.2,т.3 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, покриваща минималната застрахователна сума за строежи трета категория.Застраховката ще бъде в сила до крайния срок за изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка, както и 30 дни след изтичането му. В случай, че същата изтече преди указания по-горе срок ще бъде подновено действието й със срок, не по-малък от срока на договора за възлагане на обществената поръчка и 30 дни след изтичането му.

17.08.2016.г.

ДЕКЛАРАТОР:



I. ЦЕЛ И ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ

Възлагането на настоящата обществена поръчка има за цел да бъде сключен договор за изграждане на система за гарантирано безпаузово електрозахранване (СГБЕ) в административната сграда на ТП на НОИ-Хасково, чрез дейности по доставка и монтаж на 1бр. UPS с мощност 80kVA, 0,4 kV, акумулаторни батерии – сухи гелови (за работа на UPS не по-малко от 30 мин.), байпасно електрическо табло и пет жилен кабел за НН тип СВТ със сечение съобразено с мощността на UPS, аресторна защита тип I+II (на входа на UPS) и въвеждане на новоизградената система в експлоатация, съгласно действащите норми и стандарти в Република България и инструкциите на производителите, с което ще се постигне:

- подобряване условията на труд в работните помещения;
- спазване на изискванията по пожарна безопасност;
- осигуряване на постоянна работа (без прекъсване) на компютърната и сървърната техника;
- осигуряване на електрозахранване без пренапрежения и намаляване на опасността от дефектиране на ИТ техниката;
- изграждане на самостоятелно кабелно трасе за СГБЕ с по-добро охлаждане на кабела при пълното му натоварване;

Необходимите за изграждане на системата дейности са свързани с:

- изготвяне и съгласуване на документация по изграждане и пускането в експлоатация на новата система;
 - изготвяне и съгласуване на план-график за изпълнение на дейностите по изграждане и пускането в експлоатация на монтираната техника;
 - доставка на съоръжения и електроматериали, необходими за изграждане на системата;
 - строително-монтажни работи (СМР) по демонтаж (при нужда) и монтаж на новата система и придружаващите съоръжения и електроматериали;
 - пусково-наладъчни работи, включително настройки и тестване, електролабораторни измервания и изпитания на новомонтираната система;
 - извършване на 72-часова проба с изготвяне на двустранно подписан протокол;
 - въвеждане в експлоатация след приемане от компетентни институции на новото електросъоръжение (при необходимост) и изготвяне на приемо-предавателен протокол.
- Мястото на изпълнение е в административната сграда на ТП на НОИ-Хасково.

I I. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ

2.1. Понастоящем електроснабдяването на ТП на НОИ-Хасково се осъществява от един източник на захранване (трансформаторен пост в близост до сградата на ТП) от градската електроразпределителна мрежа, като административната сграда е захранена на страна НН с III (трета) категория по отношение на изискванията за осигуреност на ел. захранване на потребителите (Наредба 3/ 09.06.2004 год. Раздел III).

2.2. За нуждите на компютърната и сървърната техника в ТП на НОИ-Хасково е предвидена кабелна връзка по НН, която е на отделни токови кръгове, радиално разположени от главното разпределително табло (ГРТ) към етажните разпределителни табла (ЕРТ). Това електрозахранване е подготвено да бъде отделено от общото при бъдещо присъединяване на ТП на НОИ – Хасково към втори източник на електричество и би осигурило гарантирано електрозахранване. Доставеното електричество е с непостоянни параметри, проявяващо се при натоварване на градската разпределителна мрежа в спад на напрежението и токови удари.

2.3. След извършено подробно обследване на техническото състояние на ел. уредби в ТП на НОИ-Хасково на базата на т. 2.1. и т. 2.2. за намиране на възможност, да се постигнат условия за осигуряване на постоянни параметри на ел. захранване на компютърна и сървърна

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково

техника, при което е взета предвид отговорната, в национален мащаб дейност на НОИ, са определени необходимите мерки за усъвършенстване и подобрене на схемата на съществуващото ел. захранване, които са:

- всички електроразпределителни табла в ТП на НОИ-Хасково са изградени с две полета на ел. захранване (нормално и гарантирано) - изпълнено;

- осигуряване на шина гарантирано захранване за компютри и сървърна техника с непрекъснато безпаузово електрозахранване посредством UPS – ще се изпълни с настоящата обществена поръчка;

- осигуряване на гарантирано ел. захранване посредством второ ел. захранване или независим източник на ел. енергия – ще се изпълни след приключване на първите две след проучване от електроразпределителното дружество и осигуряване на реална възможност за изпълнение.

11. УСЛОВИЯ И НАЧИН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

3.1. Нормативни изисквания

При извършване на дейностите по демонтаж, монтаж, настройки, тестване и пускане в експлоатация на СГБЕ, предпазните съоръжения и ел. инсталация, да се спазят изискванията на действащите нормативни документи и стандарти в Република България, а именно:

- > Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;

- > Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- > Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- > Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;

- > Наредба № 3 от 18 септември 2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи.

3.2. Срокове

3.2.1. Срок на валидност на офертите - **90 (деветдесет) календарни дни**, считано от крайния срок за подаване на офертите.

3.2.2. Срок на изпълнение на поръчката:

Срокът за изпълнение на дейностите по поръчката е до **70 календарни дни** считано от датата на подписване на договора. Посоченият срок се разпределя, както следва:

3.2.2.1. Срок за извършване на първоначални дейности за изпълнение на обществената поръчка, като оглед на помещенията, изготвяне и представяне за съгласуване от Възложителя на документация (комплектувана с КСС) за изграждане на СГБЕ и план-графика за изпълнение на дейностите, както следва: подготовка на документацията за доставка, изграждане и пускането в експлоатация на изградената СГБЕ -- до **15 календарни дни** от датата на подписване на договора. Предоставянето на документацията и план-графика се удостоверява чрез подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол между Изпълнителя и отговорното лице от ТП на НОИ - Хасково по договора. Съгласуването на документацията и план-графика се извършва от Възложителя в срок до 6 календарни дни от получаването им, като този период не се включва в срока по т. 3.2.2. Получаването на решението на Възложителя (съгласуването) на представената документация и план-графика

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на ИОИИ - Хасково

се осъществява с подписването на двустранен приемателно-предавателен протокол между страните;

3.2.2.2. Доставката на необходимите съоръжения, материали и консумативи може да се извърши по време на изготвянето на документацията по т. 3.2.2.1. Срокът за изграждане на СГБЕ и съпътстващите строителни и монтажни работи (СМР), по демонтаж на съществуващи съоръжения и оборудване (при необходимост) и монтаж на новите съоръжения и оборудване, пусково-наладъчни работи, включително необходимите тестове и настройки, извършване на 72-часова проба; провеждане на инструктаж относно условията за правилна и безопасна експлоатация на новоизградените съоръжения, изготвяне на екзекутивна документация на изграденото съоръжение, и въвеждане в експлоатация, започва да тече от датата на подписване на приемателно-предавателен протокол за получена от Възложителя съгласувана документация по т. 3.2.3 и изтича с крайния срок по договора по т. 3.2.2.

3.2.3. Срок за предаване за съгласуване на документацията с “ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД и РСПБЗН – до **3 календарни дни** от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол по т. 3.2.2.1. за съгласуване на документацията от Възложителя. Доказването на внасянето на документацията за съгласуване с институциите се извършва незабавно, чрез предоставяне на копия на съответните входящи номера.

Срокът за предаване на съгласуваната документация на Възложителя е в срок до 3 календарни дни от получаването ѝ. Изпълнителят удостоверява съгласуването на документацията от институциите чрез предоставяне на оригинал на съгласуваната документация на Възложителя. Предаването на документацията се удостоверява с подписване на приемателно-предавателен протокол.

3.2.4. При наличие на констатирани нередности, некачествено изготвена документация или наличие на забележки от страна на Възложителя и/или съгласувателните институции по документите по т. 3.2.2.1., срокът за отстраняването им от Изпълнителя е до **10 календарни дни**, считано от получаването на уведомяването, като този период не се включва в срока по т. 3.2.2, след което документацията се представя отново за съгласуване за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срока, описан в т. 3.2.3. Предаването на коригираната документация на Възложителя се удостоверява с подписване на приемателно-предавателен протокол. Повторно връщане за корекции на документацията от страна на Възложителя ще се счита за забава на изпълнението за Изпълнителя на срока по т. 3.2.2.1.

3.2.5. Цялостното изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя ще се удостоверят с подписване на окончателен приемателно-предавателен протокол за изпълнение предмета на поръчката.

3.2.6. Гаранционни срокове на извършените строителни и монтажни работи (СМР) и вложените при СМР материали и оборудване:

3.2.6.1. За извършени СМР - гаранционен срок не по-малък от изискваните минимални гаранционни срокове по чл. 20, ал. 4, т. 7 от *Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (минимум 5 години)*.

3.2.6.2. За изградената и пусната в експлоатация СГБЕ - гаранционни срокове не по-малки от предоставените от съответния производител, както и съобразно изискванията за съответните съоръжения, оборудване и материали, поставени в т. 4.4.5.1.6. и т.4.4.5.1.8.

3.2.6.2.1. Гаранционни срокове за UPS.

3.2.6.2.2. Гаранционни срокове за акумулаторни батерии.

3.2.6.2.3. Гаранционни срокове за вложени материали.

3.2.6.3. Осигуряване спазването на условията на гаранцията на доставената техника, в съответствие с предписанията на производителя:

За запазване на гаранционните условия на техниката, въведена в експлоатация, през гаранционния срок, даден от изпълнителя на поръчката, е необходимо същият да извършва:

3.2.6.3.1. Реакция и локализиране на повреда на техниката, въведена в експлоатация – **срок до 4 часа** от момента на подаване на заявка и отразяване в двустранно подписан констативен протокол;

3.2.6.3.2. Ремонт при настъпване на повреда на техниката, въведена в експлоатация, като срокът за отстраняване на повреда е **до 48 часа** от момента на констатиране на повреда по т. 1.6.3.1. Приключването на ремонта се удостоверява с двустранно подписан констативен протокол.

3.2.6.3.3. При повреда или при изменения на техническите параметри на нормалната работа на СГБНЕ, установена по време на профилактични прегледи, Изпълнителят уведомява незабавно Възложителя с констативен протокол и при необходимост подава оферта за доставка на резервни части, като за извършване на ремонта се спазват сроковете от предходните точки (точка 3.2.6.3.1. и точка 3.2.6.3.2.).

3.2.6.3.4. Гореописаните срокове за ремонт са при условие, че Изпълнителят разполага с всички необходими резервни части, материали и консумативи за конкретния ремонт. При условие, че резервните части, материали и консумативи не са налични и при необходимост на доставката им от чужбина, се декларира от изпълнителя в срок от **2 (два) часа**, след констатиране на повреда, заедно с представена оферта за одобряване от Възложителя. Срокът се удължава с времето, необходимо за доставка, митническо освобождаване и транспорт, но не е повече от **15 (петнадесет) календарни дни**, което задължава Изпълнителя да осигури пускане на отремонтираната техника в редовна експлоатация до този срок.

Извършените ремонти са придружени със съответните гаранционни условия, които са със срок, гарантиран от Изпълнителя съгласно изискванията на Възложителя.

3.2.6.3.5. Преди подписване на окончателния приемателно-предавателен протокол за изпълнение предмета на поръчката да се представи график с описани периоди и дейности за профилактика на съоръженията, съобразени с предписанията на завода производител, с изпълнението на които се цели осигуряване запазването на условията на гаранционния срок даден от участника на предлаганите съоръжения, оборудване и материали.

3.3. Изисквания относно изпълнението на поръчката.

3.3.1. Изисквания относно предлаганите материали, съоръжения и оборудване:

3.3.1.1. Минималните технически изисквания към предлаганите съоръжения, оборудване и материали са подробно описани в т.4.4. от Раздел IV.

3.3.1.2. Доказването на покриването на минималните изисквания по отношение на предлаганите материали, съоръжения и оборудване се осъществява чрез представяне към Техническото предложение на подробни технически спецификации на предлаганите материали, съоръжения и оборудване, необходими за подмяната на съоръженията, включително с посочени производител, партиден номер (номенклатура), марка, модел и др. информация, отнасяща се до технически характеристики.

3.3.1.3. В Техническото предложение участниците могат да посочат официални интернет-страници на производителите на предлаганите материали, съоръжения и оборудване, от които да е възможно установяването на съответствието на техническите им характеристики с изискваните в Техническите спецификации.

3.3.1.4. Представяне на количествена сметка към Техническото предложение (оформена по аналогия на Приложение I от Техническите спецификации - минимални дейности и съответни количества за изграждане на СГБЕ в административната сграда на ТП на НОИ - Хасково) на дейностите, съоръженията и материалите, необходими за изпълнението на поръчката.

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково

Забележка: Представената от участниците количествена сметка на дейностите, съоръженията и материалите, трябва напълно да съответства или да надвишава дейностите и съответните количества, описани в Приложение I от Техническите спецификации, с цел покриване на всички нормативни изисквания при изпълнение на поръчката. Количествената сметка се представя от участниците в Техническото предложение.

3.3.1.5. Производителите на предлаганите от съответния участник съоръжения и оборудване (UPS, акумулаторни батерии, ел. табло със съответната предпазна арматура и кабели) да притежават валиден **сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008** (или еквивалент).

3.3.1.6. Всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, трябва да бъдат оригинални, нови и неупотребявани, да отговарят на ISO, DIN, EN, БДС или еквивалент относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми на безопасност и включване към електрическата мрежа, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия на производителя, но не по-малки от изискванията на Възложителя.

3.3.1.7. Всички предложени материали, съоръжения и оборудване да бъдат комплектовани по начин, осигуряващ пълна съвместимост и изпълняване на функциите, заложи в техническите им спецификации в работен режим на цялото съоръжение. Ако се окаже, че при изпълнение на обществената поръчка предложените материали, съоръжения и оборудване, необходими за окомплектоване на съоръженията като количество или номенклатура са недостатъчни, то те трябва да бъдат доставени и вложени изцяло за сметка на Изпълнителя.

3.3.1.8. Всички доставени материали, съоръжения и оборудване да бъдат придружени с пълна техническа документация, сертификати, изпитателни протоколи и др., необходими за въвеждане на съоръженията в експлоатация.

3.3.2. Изисквания относно начина на изпълнение на поръчката.

3.3.2.1. При изготвяне на техническо предложение, участниците следва да се съобразят напълно с изискванията, подробно описани в Техническите спецификации.

3.3.2.2. Участникът, избран за изпълнител, представя в срока по т. 3.2.2.1 след подписване на договора, работен график, който да е съобразен с обстоятелството, че част от демонтажните (при необходимост) и монтажни работи по изграждане на СГБЕ, тестването и въвеждането в експлоатация ще се извършват в неработни дни и при необходимост след съгласуване с диспечерската служба на „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД и спиране на електрозахранването в ТП на НОИ - Хасково.

3.3.2.3. При изготвяне на документацията, изграждането и издаването на необходимите документи за въвеждане в експлоатация на съоръженията да бъдат спазени изискванията на нормативната уредба, действаща на територията на Република България, относно предмета на обществената поръчка.

3.3.2.4. Нанесени повреди и щети на сградата и съществуващата техника в административната сграда на ТП на НОИ – Хасково по време на изпълнение на обществената поръчка ще бъдат напълно възстановени от Изпълнителя.

3.3.2.5. В срока за представяне на документите за сключване на договора за изпълнение, участникът, избран за Изпълнител трябва да представи валидна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", издадена за

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково

строител, съгласно чл. 173 от ЗУТ или съответен валиден аналогичен документ, издаден от компетентен орган на държава членка на Европейския съюз, или на друга държава – страна по споразумението за Европейското икономическо пространство. Застраховката трябва да е в сила до крайния срок за изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка, както и 30 дни след изтичането му и да бъде с минимална застрахователна сума, равна на прогнозната стойност на обществената поръчка (40 000 лв.). В случай, че същата изтече преди указания по-горе срок, то изпълнителят следва да поднови действието ѝ със срок, не по-малък от срока на договора за възлагане на обществената поръчка и 30 дни след изтичането му.

Възложителят няма да сключи договор за обществена поръчка, ако участникът, избран за изпълнител, не представи гореописаната валидна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството".

3.3.2.6. Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на НОИ, на своите служители и на трети лица, произтичащи от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката.

3.4. Място за изпълнение на поръчката - в административната сграда на ТП на НОИ с адрес гр. Хасково, ул. "Георги Кирков" № 30.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Минимални технически изисквания за гарантирано безпаузово електрозахранване изградено с аресторна защита, UPS система, бай-пасно табло комплект с предпазна арматура и силови кабели – доставка и монтаж:

4.1. Откриване на обекта

Стартиране на изпълнение на поръчката е от датата на подписване на договора. Започване извършването на СМР описани в КСС към изготвената документация по т.3.2.2.1., е след изготвяне на приемателно-предавателен протокол за получената от Възложителя съгласувана документация (т. 3.2.3. от Раздел III).

4.2. Всички видове дейности по доставката на СГБЕ следва да са съобразени с:

4.2.1. Изискванията на Възложителя, описани в настоящите технически спецификации;

4.2.2. Доставените: UPS техника, съоръжения и материали трябва да бъдат нови, неупотребявани, да фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител (това следва да бъде доказано, чрез съответните документи, съгласно т.3.3.1.2 и 3.3.1.3.). Да бъдат доставени на адреса на Възложителя, а именно административната сграда на ТП на НОИ-Хасково в опаковка, изключваща повреждането им от механични удари или атмосферни влияния, по време на транспорт или товаро-разтоварни работи и да бъдат предоставени за временно съхранение в помещение, осигурено от Възложителя.

4.2.3. Новите съоръжения и електроматериали да се доставят с качество и параметри, отговарящи на минималните изисквания по настоящите технически спецификации, като всички кабели необходими за изграждане на гарантираното непрекъсваемо ел. захранване с UPS ще бъдат доставени съгласно техническото предложение на Изпълнителя, който ги е избрал по условия за продължително топлинно натоварване и проверка по пад на напрежение (с разчет на пълната мощност на UPS).

4.2.4. При доставката да се съблюдават партидните номера на всеки компонент включен в предложението за изпълнение, посочени в офертата на Изпълнителя. Не се допуска доставката на устройства не носещи търговската марка на производителя (не се допускат партидни номера на повече от един производител на отделните компоненти на съответното съоръжение).

4.2.5. Новите съоръжения и електроматериали да бъдат придружени със следните документи:

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково

а/ декларация за съответствие, издадена в съответствие с нормативните уредби в Република България;

б/ инструкция за монтаж и експлоатация;

в/ сертификат за качество;

г/ паспорт на съответното съоръжение;

4.3. Дейности по извършване на СМР при изграждане на СГБЕ в ТП на НОИ-Хасково:

4.3.1. Подготвителни дейности преди стартиране на СМР

4.3.1.1. Възложителят ще осигури достъп на Изпълнителя на обществената поръчка в съответствие с утвърдените в системата на НОИ вътрешни правила, както и ще му съдейства по време на изпълнение на дейностите по монтаж на техниката.

4.3.1.2. Изпълнителят да бъде запознат по отношение особеностите на сградната конструкция за правилни действия при извършване на СМР и да бъдат съобразени с утвърдените в системата на НОИ вътрешни правила и инструкции, уреждащи безопасната техническа експлоатация на обекта.

4.3.1.3. Първоначален оглед на място с вземане на светлите размери на помещенията, в които ще се монтират системата за гарантирано безпаузово електрозахранване. Монтажът на доставените съоръжения следва да е съобразен с тези размери, като бъдат спазени нормативните отстояния от стени, врати и техника. При необходимост преместване на мебели и оборудване за освобождаване на място за монтаж на системата.

4.3.1.4. Преди започване на СМР да се даде техническо решение за разположението и компоновката на съоръженията, което да удовлетворява изискването за нормална работа на UPS, както и профилактика във всеки период от време, без да се пречи на нормалната работа на ел. консуматори, захранвани от гарантираното безпаузово ел. захранване.

4.3.1.5. Изготвяне и съгласуване с Възложителя на план-график за изпълнение на дейностите по изграждане и пускането в експлоатация на новата СГБЕ.

4.3.1.6. Изготвяне и съгласуване на документация по изграждане и пускането в експлоатация на СГБЕ.

4.3.1.7. Съгласуване при нужда с диспечерската служба към „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД на дейностите по подмяната и пускане в експлоатация на новите съоръжения.

4.3.1.8. Помещението за монтаж на UPS-а да се определи от Възложителя, като се осигурят необходимите технически и експлоатационни условия посочени по-горе. Да се има предвид, че акумулаторните батерии може при нужда да се разположат в отделно помещение посочено от Възложителя, което да бъде на разстояние не повече от 10м.

4.3.1.9. Осигуряване контрол на температурата в помещението, в което е монтиран UPS, посредством климатик с рестарт при спиране на ел. захранването. Същият да е електрозахранен от „шина гарантирано ел. захранване“ на ГРТ, с кабел тип СВТ 3x4mm² на твърда връзка - положен в кабелен канал. Мощността на климатика да е сметната в зависимост от отделеното количество топлина на UPS и да е завишена с минимален резерв от 30%. Климатикът да е сплит система, стенов, с минимална мощност 24000 Вт, като монтажът на външното тяло да се извърши на фасадата на сградата с обезопасяване за физическа намеса.

4.3.1.10. Осигуряване на вентилация на помещението в което ще се монтират акумулаторните батерии, след съгласуване мястото с Възложителя, посредством изграждане на въздуховод, който да е с минимално светло сечение 0,04м² и монтирана решетка на изхода.

4.3.1.11. Извършване на демонтажни работи при нужда в помещението за монтаж на техниката, съгласно план-графика и количествено-стойностната сметка.

4.3.1.12. Почистване на помещението и подготовка на мястото за монтаж на UPS.

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОП - Хасково

4.3.2. Общи изисквания за извършване на СМР

4.3.2.1. Съгласно инструкциите, определени от производителя на предложената от участника UPS техника;

4.3.2.2. Съгласно всички нормативни изисквания и стандарти, действащи в Република България и Европа относно техническа експлоатация, пожарна безопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа и др. във връзка с този вид оборудване;

4.3.2.3. По време на монтажа да се съблюдава целостта на конструктивните елементи на сградата и да се извършва естетическо оформление на отворите в стените.

4.3.2.4. Вътрешната инсталационна разводка да е положена в кабелен канал и се извърши на място, съгласувано с Възложителя.

4.3.3. Извършване на СМР

4.3.3.1. UPS-а да се монтира в помещение определено от Възложителя.

4.3.3.2. Шкафът с акумулаторните батерии да се монтира в помещението на UPS. При нужда да се има предвид, че акумулаторните батерии може да се разположат в отделно помещение посочено от Възложителя, което да бъде на разстояние не повече от 10м.

4.3.3.3. Монтаж на байпасно табло на стена.

4.3.3.4. Монтаж на кабелни канали и полагане на захранващи силови кабели.

4.3.3.5. Механично и електрическо свързване на всички компоненти на СГБЕ, съгласно изготвената документация.

4.3.3.6. Заземяване на СГБЕ към заземителната инсталация на ГРТ за изравняване на потенциалите;

4.3.3.7. Почистване на помещението и подготовка на UPS за провеждане на 72-часова проба.

4.4. Минимални технически изисквания за компонентите на СГБЕ

4.4.1. Система за безпаузово електрозахранване - UPS

Да е базиран на технология използваща двойна конверсия и Ву-pass, осигуряващ идеална синусоидална форма на изходното напрежение.

Да е с възможност за работа чрез самостоятелно използване на акумулаторните батерии, с което се цели по – голяма мощност и добро охлаждане.

Да е снабден с охлаждащи вентилатори, които да бъдат напълно резервирани.

Да се осигури нормална работа на UPS при евентуален монтаж на бокса с акумулаторните батерии на разстояние ограничено от сечението и дължината на кабелите - до 10м (при невъзможност да се монтират на едно и също място с UPS).

а. Токоизправител:

- минимум едно основно трифазно входящо напрежение 400/230 V AC, -15 %/+20% Un;

- честота 50 Hz, толеранс: - 10 Hz + 20 Hz;

- фактор на мощността – над 0,9 при нелинейни изкривявания (THDI) по–малки от 3% за широк спектър от входни напрежения и честоти, което предотвратява преобразяване на кабелите, автоматичните прекъсвачи в системата (експлоатационните разходи).

- интелигентна възможност за форсирано зареждане на акумулаторните батерии (зареждащото устройство с плавен пуск, за съвместимост с генератора). Удължаване на жизненият им цикъл и изпреварващо предупреждение не по–малко от 45 дни преди приключването му за замяна.

б. Инвертор:

- входящо напрежение – стандартно производство;

- номинална изходяща мощност 80 kVA (64 kW);

- изходящо напрежение 380/220 V;

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково

- изходящо напрежение (регулирана стабилизация) при статично $\pm 1\%$ и пълно /0-100%/ динамично натоварване $\pm 3\%$;

- изходяща честота $50\text{Hz} \pm 2\%$;

- ефективност при пълно натоварване $\geq 94\%$;

в. Други технически изисквания:

- изходът на UPS да бъде галванично разделен от входа с трифазен трансформатор;

- UPS да е със синусоидален трифазен изход (тип "on – line"), със система за подсигуриране с вграден автоматичен, ръчен "By-pass" и ръчно превключване на изхода (за сервизно обслужване);

- да има автоматичен прекъсвач за защита от дълбок разряд на батерията.

- да поддържа изходни напрежения (THDU) по форма, стойност, дефазирание при динамични промени и пълно разбалансиране на товара в граници от $\pm 3\%$;

- да има възможност за поддържане на честота и синхронизация с външното напрежение;

- да поема краткотрайни претоварвания $120 \div 150\%$ за време от 1 до 10 сек.;

- да се предвиди електронна защита от късо съединение, температура и претоварване с автоматично възстановяване;

- да има възможност за настройка на напрежение, разряд на батерии и др., за автоматично превключване на "By-pass" – Инвертор;

- за "By-pass" да е с възможност за претоварване 200% за 5min и еднократно 1000% за не по-малко от 10 ms;

- да има възможност за стартиране директно от батерии;

- акумулаторните батерии/ гелови/ AGM (не обслужваеми) да бъдат поместени в подходящ шкаф и електрическите връзки към тях да бъдат надеждно защитени осигурявайки безпроблемна работа;

- UPS да поддържа максимален товар на батериите повече от 30 мин.

- да се осигури отдалечен контрол/настройка на параметрите на UPS за режима на работа, вкл. разбалансиране на товара по фази, както и оригинална сигнализация в помещението за охрана;

- да притежава SNMP модул за дистанционен мониторинг и драйвер за автоматично следене на UPS, както и сигнализация преди изключване на UPS.

- да осигурява допълнителен изход 220V за сервизно-контролни нужди;

- ниво на шума в помещение на UPS да бъде под 65 dB;

- софтуера за управление с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника.

Боксът с акумулаторните батерии и UPS, включително Бай-пасното табло с аресторна защита и силовите кабели да бъдат комплексна доставка от Изпълнителя;

4.4.2. Ел. табло (Бай-пас) - ново

Таблото е метален шкаф в изпълнение IP 44 монтирано стационарно на стена. Автоматичните прекъсвачи и захранващите кабели в него да се съобразят със схемата на свързване и мощността на UPS. Последователността на градацията на мощността на автоматичните прекъсвачи е от ел. консуматорите към трансформаторния пост.

а) За визуално разделяне при ремонт и профилактика да се монтират автоматични прекъсвачи с възможност за наблюдаване положението на контактите.

б) За намаляване на преходните комутационни пренапрежения и запазване на техниката да се монтира защита тип I+II, а в етажните табла катодни отводители тип III. Техническите им характеристики са описани в т.4.4.3.

4.4.3. Минимални технически изисквания за аресторна (катодна) защита:

4.4.3.1. Защита тип I+II – монтирана в ел. табло (т.4.4.2.) - стандарт IEC 61643-1 или еквивалент

- а) Да е PRF1 от тип I+II;
- б) Да е с 4бр. полюси (3P+N);
- в) Да е с изваждаем катоден отводител;
- г) Да е с номинален разряден ток 25kA;
- д) Да е с максимален разряден ток 50 kA;
- е) Да е с ниво на напреженова защита 1,5kV;
- ж) Номинално мрежово напрежение 230/400V;

4.4.3.2. Защита тип III – монтирани в етажни електроразпределителни табла - стандарт IEC 61643-1 или еквивалент

- а) Да е iRF20 от тип III;
- б) Да е с 4бр. полюси (3P+N);
- в) Да е с изваждаем катоден отводител;
- г) Да е с номинален разряден ток до 5kA;
- д) Да е с максимален разряден ток до 20 kA;
- е) Да е с ниво на напреженова защита 1,1kV;
- ж) Номинално мрежово напрежение 230/400V;

4.4.4. Силови захранващи кабели

Силовите кабели захранващи новото табло (т.4.4.2.) и поле гарантирано захранване на ГРТ са пет жилни, тип СВТ или NYU. Същите са изчислени и избрани по условия за продължително топлинно натоварване и проверени по пад на напрежение спрямо мощността на UPS. Кабелите от ГРТ, с които се захранват етажните разпределителни табла (ЕРТ) са съществуващи, тип СВТ, избрани в зависимост от мощностите инсталирани на етажа.

4.4.5. Изисквания за приемане на системата и въвеждането ѝ в експлоатация

4.4.5.1. Приемане на СГБЕ

4.4.5.1.1. Изпълнителят на поръчката трябва да предложи, а възложителят трябва да одобри методиката за приемане на системата за безпаузово ел. захранване.

4.4.5.1.2. Трябва да се предложи подходящ начин за демонстрация на работещата система.

4.4.5.1.3. Трябва да се определи достатъчен период от време, след който при непрекъсната и безаварийна работа на системата/ софтуера, се приема за работеща, но не по-малко от 72 часа, с отразяване на извършените дейности и резултатите в двустранно подписан констативен протокол.

4.4.5.1.4. Да се представи справка за препоръчителните периоди за извършване на профилактика и сервиз съгласно предписанията на завода производител.

4.4.5.1.5. Стартиране на гаранционния период на системата е след подписване на прямо-предавателен протокол между двете страни по т 4.4.5.2.5 от настоящия раздел.

4.4.5.1.6. Гаранционен срок на материали, съоръжения и оборудване да е не по-малък от 3 години считано от началната дата на гаранционния период (т.4.4.5.1.5.) и да се декларира доставка на оригинални резервни части от производителите минимум за 10 години.

4.4.5.1.7. Всички машини и съоръжения да бъдат придружени с пълна техническа документация, сертификати, изпитателни протоколи и др. необходими за въвеждане на независимата енергийна система в експлоатация.

4.4.5.1.8. Гаранционен срок на доставяните акумулаторни батерии не по-малък от стандартите на Evrobot за удължен живот или не по-малко от 10 години след пускане в експлоатация на техниката.

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОП - Хасково

4.4.5.1.9. Всички машини и съоръжения да бъдат комплектовани напълно (не се допуска комплектоване с не оригинално оборудване).

4.4.5.1.10. При липса на компонент (лиценз на софтуер, кабел, опционен модул и др.) за реализиране на описаната функционалност, същия се доставя за сметка на изпълнителя.

4.4.5.2. Въвеждане на СГБЕ в експлоатация

4.4.5.2.1. Пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, електро-лабораторни измервания и изпитания на СГБЕ, необходими за въвеждане в експлоатация, с отразяване на извършените дейности и резултатите в технически протокол.

4.4.5.2.2. Издаване на протокол за проведен инструктаж на представител на Възложителя за условията за правилна и безопасна експлоатация на съоръженията.

4.4.5.2.3. Изготвяне, съгласуване и предаване на Възложителя на екзекутивната документация на обекта.

4.4.5.2.4. Приемане на СГБЕ от компетентни институции (при необходимост).

4.4.5.2.5. Изготвяне на окончателен приемателно-предавателен протокол (на база протокол за доставеното оборудване, протокол за 72-часова проба, протокол за въвеждане в експлоатация изготвен след извършване на дейностите по т.4.4.5.2.1. до т. 4.4.5.2.4.) за изпълнение предмета на поръчката.

4.4.5.3. Технически и професионални способности

4.4.5.3.1. Участникът следва да има опит при изпълнението на доставки с предмет, сходен с предмета на поръчката, като в тригодишен период, считано от крайния срок за подаване на офертите назад, трябва да има изпълнени минимум една услуга, включваща доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване).

4.4.5.3.2. Участникът следва да разполага с достатъчен брой технически лица с подходяща квалификация за успешно изпълнение на дейностите в рамките на определения срок.

V. ЦЕНИ, УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

5.1. Прогнозната стойност на обществената поръчка е 40 000 (четиридесет хиляди) лв. без включен ДДС.

5.2. Предложената от Участника „Обща цена за реализация на обществената поръчка“:

5.2.1. Следва да включва всички разходи по изпълнение на предмета и обхвата на поръчката.

5.2.2. Посочва се от Участника, като положително число по - голямо от „0“, в български лева, с точност до втория знак след десетичната запетая без включен ДДС.

5.3. Заплащането на предложената от Участника „Обща цена за реализация на обществената поръчка“ по т. 5.2 се извършва в български лева по банков път от Възложителя в срок от 10 (десет) работни дни, срещу представени:

5.3.1. „Окончателен приемно - предавателен протокол“ протокол по 4.4.5.2.5. от техническите спецификации.

5.3.2. Надлежно оформена фактура на стойност равна на предложената от Участника „Обща цена за реализация на обществената поръчка“.

VI. Критерий за ВЪЗЛАГАНЕ ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ – ИЗГОДНАТА ОФЕРТА.

ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ – ИЗГОДНАТА ОФЕРТА СЕ ОПРЕДЕЛЯ ВЪЗ ОСНОВА НА СЛЕДНИЯ КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ:

„ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА“, КОЕТО СЕ ОЦЕНЯВА ПО СЛЕДНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

6.1. ПРЕДЛАГАНА ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА – 75 ТОЧКИ.

6.2. Предложен срок за изпълнение на поръчката – 5 точки.

6.3. Предложен гаранционен срок на UPS по т.1.6.2.1. Раздел I – 15 точки

6.4. Предложен гаранционен срок на извършените СМР – 5 точки

VII. МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА И НАЧИН ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА.

Показатели за оценка на офертите и относителната им тежест:

7.1. Предлагана обща цена за изпълнение на поръчката – П1 с тежест 75 точки и се определя по следния начин:

$P1 = (P1_{\min} / P1_i) \times 75 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P1_{\min}$ = лв. без ДДС – минимална обща цена в лева без ДДС, предложена от участник в процедурата;

$P1_i$ – общата цена в лева без ДДС, предложена от съответния участник в процедурата. Предложената обща цена за изпълнение на поръчката не може да надвишава 40 000 лв. без ДДС.;

7.2. Предложен срок за изпълнение на поръчката – П2 с тежест 5 точки и се определя по следния начин:

$P2 = (P2_{\min} / P2_i) \times 5 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P2_{\min}$ = дни – минималният срок в календарни дни, предложен от участник в процедурата;

$P2_i$ – срокът в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата. Този срок не може да е по-голям от 70 календарни дни. В своето предложение за изпълнение на поръчката участникът посочва предложения от него срок за изпълнение на поръчката, като сбор от сроковете за изпълнение на дейностите по т. 3.2.2.1. и т. 3.2.2.2. от Раздел I I I "Условия и начин за изпълнение на поръчката".

7.3. Предложен гаранционен срок за доставен, монтиран и пуснат в експлоатация UPS – П3 с тежест 15 точки и се определя по следния начин:

$P3 = (P3_i / P3_{\max}) \times 15 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P3_{\max}$ = месеца – максимален срок в месеци, предложен от участник в процедурата;

$P3_i$ – срокът в месеци, предложен от съответния участник в процедурата. Този срок не може да е по-малък от 36 месеца.

7.4. Предложен гаранционен срок на извършените СМР – П4 с тежест 5 точки и се определя по следния начин:

$P4 = (P4_i / P4_{\max}) \times 5 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P4_{\max}$ = години – максимален срок в години, предложен от участник в процедурата.

$P4_i$ – срокът в години, предложен от съответния участник в процедурата. Този срок не може да е по-малък от 5 години;

Технически спецификации: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрохранване) за административната сграда на ТП на НОИ - Хасково

7.5. Комплексна оценка – КО.

Комплексната оценка на офертата на всеки участник се определя като сума от оценките по отделните показатели, определени съгласно т.1:

$$\mathbf{КО = П1 + П2 + П3 + П4}$$

Максималната възможна комплексна оценка е 100 точки.

УЧАСТНИКЪТ, ЧИЯТО ОФЕРТА Е ПОЛУЧИЛА НАЙ – ВИСОКА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА, СЕ КЛАСИРА НА ПЪРВО МЯСТО, А ОСТАНАЛИТЕ СЛЕДВАТ В НИЗХОДЯЩ РЕД, СЪГЛАСНО СЪОТВЕТНАТА ИМ КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА.

Неразделна част от техническите спецификации е количествената сметка Приложение №1.

Приложение № 1 към Техническа спецификация

МИНИМАЛНИ КОЛИЧЕСТВА И ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на UPS (система за гарантирано безпаузово електрозахранване) за административната сграда на ТП на НОИ-Хасково			
№ по ред	Видове работи	мярка	количество
ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ			
1	Изготвяне на техническа документация - със съответни съгласувания съгласно изискванията в Технически спецификации	бр.	1
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
2	Разчистване на местата за монтаж	бр.	1
3	Разкачане на кабели със сечение до 4x35кв.мм. и преместване	бр.	2,00
4	Демонтаж на стъкло от приземен прозорец на архивохранилище	кв. м	1,00
ИЗГРАЖДАНЕ НА СГБЕ			
5	Доставка и монтаж на UPS	бр.	1,00
6	Доставка и монтаж на акумулатори в затворен бокс за работа на UPS от 30 мин. и повече при пълно натоварване	бр.	**
7	Доставка и монтаж на табло за UPS - комплект с аресторна защита клас I+II, предпазна арматура и бай-пас	бр.	1,00
8	Доставка и монтаж на аресторна защита клас III	бр.	5,00
9	Пробиване на вентилационен отвор с площ на светлото сечение 0,04м.кв. през тухлена стена с дебелина 20см	бр.	1,00
10	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. Захранващ Бай-пасно табло и свързан към автоматичен прекъсвач за вход на UPS***	л. м	5,00
11	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. от Бай-пасно табло до вход UPS ***	л. м	5,00
12	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. от изход UPS към Бай-пасно табло, свързан към автоматичен прекъсвач за изход UPS***	л. м	5,00
13	Доставка и монтаж на силов захранващ кабел 5х...кв.мм. от автоматичен прекъсвач за изход UPS на Бай-пасно табло до главно разпределително табло ГРТ ***	л. м	5,00
14	Подготовка (разделка) и електрическо свързване на кабелите	бр.	40,00
15	Кабелен канал 100x60mm за силови кабели от позиция 10-14	л. м.	10,00

16	Доставка и монтаж на въздуховод със сечение 0,04 м.кв., дължина 2,00м и с решетка на изхода	бр.	1,00
17	Заземяване на СГБЕ	бр.	1,00
18	Доставка и монтаж на климатик с мощност Втu *	бр.	1,00
19	Доставка на кабел СВТ 3x4 кв.мм и полагане на стена, в кабелен канал 30x20мм	л.м.	5,00
20	Доставка и монтаж на кабелен канал 30x20мм	л.м.	4,00
21	Доставка и монтаж на твърда връзка за външен монтаж	бр.	1,00
22	Комплект спомагателни материали необходими за изпълнението на СГБЕ	бр.	1,00
23	Тестване и лабораторни измервания на СГБЕ и заземителната инсталация	бр.	1,00
24	Направа на 72-часова проба и изготвяне на протокол	бр.	1,00
25	Възстановителни работи	бр.	1,00
26	Предпазна решетка за въздуховод	бр.	1,00
27	Почистване след завършване на монтажните работи	м.кв	30,00
28	Гаранционна поддръжка	бр.	1,00

*Забележка: 1. *Мощността на климатика (позиция №18 от количествената сметка) да се попълни от участника, като спази изискването на Възложителя в т.4.3.1.9. от Раздел IV на Техническите спецификации.*

*2. **Количествата за акумулаторите (позиция №6 от количествената сметка) да се попълни от участника, като спази изискването на възложителя в т.4.4.1., буква в) от Раздел IV на Техническите спецификации*

*3. ***Сечението на захранващите кабели в позиции от 10 до 13 да се впишат от участника. изчислено спрямо изискванията на Възложителя т.4.4.4. от Раздел IV на Техническите спецификации.*