

ДОГОВОР № РД04-333.21 12. 2018

Днес 11.12 2018 г., в гр. София, между:

1. Министерството на труда и социалната политика (МТСП), с адрес: 1051 гр. София, ул. „Триадица“ № 2, ЕИК 000695395, представлявано от Ангел Петров – главен секретар, упълномощено лице по чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), съгласно Заповед № РД01-868/18.10.2018г. на министъра на труда и социалната политика, и Евгени Гогушев – директор на дирекция „Финанси“, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

2. „КОНТРАКС“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Тинтява“ № 13, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 175415627, идентификационен номер по ДДС BG175415627, представлявано от Николай Йорданов – изпълнителен директор, чрез пълномощника Йордан Йорданов, упълномощен с нотариално заверено пълномощно с рег. № 13031/14.11.2018 год. на Валери Манчев - нотариус в района на гр. София с рег. № 053 на Нотариалната камара, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 194, ал. 1, във връзка с чл. 20 ал. 3, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на 07.12.2018 г. Протокол за определяне на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на хардуер и компютърно оборудване, комуникационна и офис техника за нуждите на МТСП“**, се сключи настоящият договор по **обособена позиция № 3** - „Доставка на комуникационен шкаф/RACK, непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA и непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA“, за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу възнаграждение да извърши доставка на техниката по обособена позиция № 3 - „Доставка на комуникационен шкаф/RACK, непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA и непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA“, определена по вид /производител и марка, серия и модел/, количество и технически характеристики в Предложението за изпълнение на поръчката (Приложение № 1) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Предметът по ал. 1 се изпълнява при условията на Предложението за изпълнение на поръчката (Приложение № 1) и Ценовото предложение (Приложение № 2) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от договора, условията на настоящия договор и техническите спецификации на възложителя (Приложение № 3).

(3) При обективна невъзможност за доставка на техниката, определена по вид /производител и марка, серия и модел/ и технически характеристики в Предложението за изпълнение на поръчката (Приложение № 1) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително частично, при писмено съгласие между страните е допустима замяна на предложената

техника, включително частично, с такава, отговаряща на техническите спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със същите или по-добри характеристики и ценови условия, когато замяната е в интерес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Замяната се извършва при постигнато съгласие между страните с подписване в пет екземпляра на допълнително споразумение за изменение на договора за обществена поръчка на основание чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

(4) За възникналата обективна невъзможност по ал. 3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с писмено уведомление, съдържащо минимум:

1. подробно описание на непредвидените обстоятелства, налагащи замяната;
2. предложение за замяна, съдържащо описание по вид /производител и марка, серия и модел/, количество и технически характеристики на заменящата техника;
3. доказателства, потвърждаващи описаните в уведомлението непредвидени обстоятелства. Описанието на техническите характеристики на заменящата техника, съдържащо се в предложението за замяна, следва да позволява съпоставка с техническите спецификации от документацията за участие.

(5) Техниката, с която се заменя предложената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в Предложението за изпълнение на поръчката (Приложение № 1), се описва по вид /производител и марка, серия и модел/ и количество в допълнителното споразумение. Замяната се извършва без увеличение на оферирания от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в Ценовото предложение (Приложение № 2) цена и без промяна на срок за доставка. Времето, считано от писменото уведомяване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за невъзможността за изпълнение, до датата на сключване на допълнителното споразумение, не се включва в срока за доставка.

(6) Обективна невъзможност по смисъла на ал. 3 е налице при невъзможност за изпълнение, причинена от настъпване на непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т. 27 от ДР на ЗОП - обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не са резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) Общата стойност на договора е 11 158.00 (единадесет хиляди сто петдесет и осем лева и 00ст.) лева без ДДС и цена с включен ДДС в размер на 13 389.60 (тринадесет хиляди триста осемдесет и девет лева и 60ст.) лева и включва всички разходи за изпълнение на предмета на договора.

(2) Общата и единичните цени, посочени в Приложение № 2 към договора са окончателни. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената в български лева.

Чл. 3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез авансово плащане - 100 % (сто процента) от цената по чл. 2, ал. 1 от договора по банков път, с платежно нареждане, по сметка в Уникредит Булбанк АД, IBAN BG45 UNCR 9660 1034 3616 01, BIC UNCRBGSF на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в срок до 10 (десет) календарни дни след сключване на договора, представяне на оригинална фактура и гаранция за авансово предоставени средства.

Чл. 4 При промяна на банковата сметка, посочена в ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 3-дневен срок от настъпване на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, плащането по сметката се счита за валидно извършено, а задължението за плащане в съответния размер – за погасено.

III. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 5. Срокът за изпълнение на доставката на цялата техника е до 30 (тридесет) работни дни от датата на сключване на договора.

Чл. 6. Договорът влиза в сила от датата на неговото подписване от страните и е със срок 40 (четиридесет) работни дни.

IV. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл. 7. Правото на собственост и риска върху стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след приемане на стоката с подписване на приемо-предавателен протокол.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие при извършване на дейностите по предмета на договора, включително предоставяне на необходимата информация за изпълнение на договора;
2. да иска проверка и приемане на доставката чрез определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица;
3. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да извърши дейностите, предмет на настоящия договор, добросъвестно, точно, качествено, в срок и при спазване на всички изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. да осигури за своя сметка товаро-разтоварните дейности и транспорта на доставката до местоизпълнението;
3. да прехвърли на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ собствеността на техниката, както и да представи всички изискуеми съпътстващи документи, сертификат за качество, декларация за съответствие, потребителска документация, условия за гаранционно обслужване, гаранционна карта и др.;
4. да достави оригинални, нови и неупотребявани технически средства с гарантиран произход;
5. да достави устройствата, които да отговарят на всички стандарти в Република България относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа.
6. доставените устройствата да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (firmware, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл.

7. да осигури гаранционно обслужване на доставените технически средства в рамките на целия гаранционен срок от три години при условията на настоящия договор и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

8. да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от името на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на настоящия договор;

9. да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор;

10. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ конфиденциална информация, имаща характер на търговска/техническа тайна и изрично упомената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като такава;

11. да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички трудности по изпълнение на договора, които могат да осуетят изпълнението, както и за мерките, които са взети за отстраняването им;

12. да предоставя всякаква информация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по негово запитване, свързана с изпълнението на договора;

13. да отстранява за своя сметка констатираните от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ недостатъци и/или отклонения;

14. да съставя, оформя и представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимите документи за плащането по настоящия договор;

15. да носи пълна отговорност за действието и/или бездействието на подизпълнителите, ако има наети;

16. да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно Приложение №10 от ЗОП;

17. при участие на подизпълнител/и - да сключи договор/договори за подизпълнение с посочения/ите в офертата му подизпълнител/и;

18. в срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител да изпрати копие на договора или допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява точно, добросъвестно, качествено и в срок дейностите, включени в предмета на обществената поръчка;

2. да провери чрез своите представители доставената техника за съответствие и да иска отстраняването в определен срок на констатираните недостатъци, несъответствия и пропуски, включително замяна на техниката със съответстваща на изискванията в рамките на предмета на договора;

3. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без с това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

4. да не приема доставката, ако тя е несъответстваща по вид, обем и качество;

5. да изисква информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, свързана с изпълнението на настоящия договор;

6. при участие на подизпълнител/и - да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи договор/и за подизпълнение с посочения/ите в офертата му подизпълнител/и;

7. да получи в срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител копие на договора или допълнителното споразумение заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП;

8. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и от неговия/неговите подизпълнител/и, в случай че участва/т такъв/такива в изпълнението на поръчката, да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно Приложение №10 от ЗОП.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършване на дейностите по настоящия договор;

2. да определи служители да приемат доставката и да подпишат приемо-предавателен протокол при пълно, точно и качествено изпълнение;

3. да заплати посочената в този договор цена при уговорените в настоящия договор условия и срокове;

4. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ конфиденциална информация, имаща характер на търговска/техническа тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

VII. ПРЕДАВАНЕ, ПРИЕМАНЕ, ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 10. Предаването на техниката, предмет на настоящия договор, се извършва на адреса на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 11. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез определените лица приема техниката след проверка дали опаковката, маркировката, съдържанието и качеството са в съответствие със спецификациите, Предложението за изпълнение на поръчката (Приложение №1) и придружаващите документи, както и дали техниката е придружена с всички изискуеми съпътстващи документи.

(2) След извършване на проверката се подписва приемо – предавателен протокол за доставката.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да предявява рекламации за:

а/ Количеството и окомплектовката на техниката – при доставката;

б/ Рекламация за видими недостатъци на техниката - до десет работни дни от получаването и чрез изпращане на писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

в/ Рекламация за скрити недостатъци - в рамките на гаранционния срок чрез изпращане на писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) При рекламация за количество и качество, видими или скрити недостатъци, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок от деня на получаване на рекламацията на свой риск и за своя сметка да достави, респ. да замени съответната техника и/или да отстрани възникналите проблеми и дефекти.

Чл. 12. (1) В рамките на гаранционния срок от 3(три) години ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприема действия и да отстранява за своя сметка всички възникнали проблеми и дефекти по доставената техника.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява следните възможности за гаранционно обслужване на доставената техника, при необходимост:

- гаранционното обслужване се извършва на адреса на Възложителя, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ с осигурени от него сервизни специалисти отстранява възникналата повреда;

- гаранционното обслужване се извършва в сервиз, осигурен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при невъзможност за отстраняване на повредата на мястото на доставка на техниката, като транспортът на техниката от мястото на доставка до сервиза и обратно е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Всички разходи по сервизирането са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) В срока на гаранционното обслужване, техниката се приема за ремонт/замяна с двустранен приемателно-предавателен протокол, подписан от представители на двете страни, като отремонтираното/заменящото оборудване също се предоставя с подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол.

Чл. 13. (1) Времето за реакция при възникнал проблем с доставеното оборудване в гаранционния срок е до 17.00 часа на следващия работен ден от подаването на сигнал за неизправност (по телефон, факс, e-mail или др.).

(2) В случай че проблемът не може да бъде отстранен в срока определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в същия срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя обратно техническо устройство, което да замести съответната техника за периода, необходим за отстраняване на проблема.

Чл. 14. (1) В случай, че се установят скрити недостатъци, за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е бил уведомен в рамките на гаранционния срок, той е длъжен за своя сметка да ги отстрани или да замени некачествената техника с нова, ако недостатъкът не може да бъде отстранен. При обективна невъзможност за замяна на дефектирала в рамките на гаранционния срок техника с такава, идентична с офериранията в Предложението за изпълнение на поръчката - Приложение №1, при писмено съгласие между страните е допустима замяна на дефектиралата в рамките на гаранционния срок техника с друга, отговаряща на техническите спецификации на възложителя със същите или по-добри характеристики и ценови условия, когато замяната е в интерес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) При обективна невъзможност за замяна на техниката по ал. 1, изречение второ се прилага реда на чл. 1, ал. 4 и 5 от договора.

(3) Техниката, с която ще се заменя дефектиралата в рамките на гаранционния срок, се описва по вид /производител и марка, серия и модел/ в допълнителното споразумение.

(4) Всички разходи, свързани с отстраняването на недостатъците или замяната, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 15. Гаранционното обслужване се извършва съгласно условията по настоящия договор и условията по издадената към датата на доставка гаранционна карта, доколкото последните не противоречат на условията по договора.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА АВАНСОВО ПРЕДОСТАВЕНИ СРЕДСТВА

Чл. 16. (1) До 3 (три) работни дни след сключване на договора и преди извършване на авансовото плащане по чл. 3, ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за обезпечаване на авансово предоставени средства, представляваща обезпечаване на 100% от стойността на договора с ДДС.

(2) Гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства следва да бъде със срок на валидност 3 (три) месеца от датата на представянето ѝ, като при необходимост в случаите на изменение на срока за изпълнение на договора, срокът на валидност на банковата гаранция/застраховката се удължава или се издава нова.

(3) Гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства по ал. 1, когато е в парична сума се внася по следната банкова сметка на МТСП:

БНБ – ЦУ; IBAN: BG83BNBG96613300134102; BIC: BNBGBGSD.

(4) Когато като гаранция се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банковата гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания: да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, да съдържа задължение на банката – гарант, да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на гаранцията за изпълнение по този договор;

(5) Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) Когато като гаранция се представи застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователната полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да се съдържа и клауза, че ползващото се лице МТСП не е обвързано с Общите условия на застраховката, както и да не въвежда други задължения за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен представянето на документи, свързани с усвояването на гаранцията.

(7) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на

валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(8) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от гаранцията за авансово предоставени средства, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от задълженията си по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от гаранцията, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

(9) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него, в срок до 3(три) дни след представяне на приемо-предавателен протокол за извършена доставка на цялата техника, предмет на договора.

(10) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за авансово предоставени средства в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение на договора;
2. когато е налице под 50 % изпълнение на доставката.

IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 17. (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени загуби и пропуснати ползи, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

(2) В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

X. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. НЕУСТОЙКИ

Чл. 18 (1) При забавено изпълнение на задължението за доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0.05 % (нула цяло нула пет процента) от общата стойност с ДДС по чл. 2, ал. 1 за всеки просрочен ден, но не повече от 3 % (три процента) от същата.

(2) При частично изпълнение на задължението за доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от общата стойност с ДДС по чл. 2, ал. 1 от договора. За стойността на съответната недоставена техника, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се удовлетворява от гаранцията за авансово предоставени средства, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение №2.

(3) При забавено изпълнение на задължение за отстраняване на несъответствия и/или недостатъци или за замяна на некачествена техника, в предвидените в този

договор случаи, включително в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % (един процента) от стойността на дефектната/несъответстващата техника с ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от същата.

(4) При системно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване (под „системно“ следва да се разбира 2 и повече от 2 пъти неизпълнение) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 3 % (три процента) от общата стойност с ДДС по чл. 2, ал. 1 от договора.

(5) При пълно неизпълнение на задължението за доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от общата стойност с ДДС по чл. 2, ал. 1 от договора.

(6) Изплащането на неустойките по горните алинеи не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и/или обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

Чл. 19. При прекратяване на договора в случаите на виновно неизпълнение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от общата стойност с ДДС на договора по чл. 2, ал. 1.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 20. (1) Договорът се прекратява:

- а) по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
- б) с окончателното му изпълнение;
- в) едностранно, с 10-дневно писмено предизвестие, представляващо същевременно и покана за доброволно изпълнение, отправено от изправната до неизправната страна, ако последната виновно не изпълнява или не изпълнява точно свое задължение по договора;
- г) от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в резултат на непредвидени обстоятелства не е в състояние да изпълни своите задължения - с изпращане на едностранно писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- д) при констатиране нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- е) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- ж) едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с 14 дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

- а) използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му, освен когато подизпълнителят е заменен или включен в изпълнението на договора в допустимите от ЗОП случаи;

б) когато се установи, че по време на провеждане на обществената поръчка за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1 т. 1-5 и 7 от ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата.

(3) При прекратяване на договора страните уреждат финансовите си взаимоотношения, съгласно разпоредбите на действащото в Република България законодателство.

ХП. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 21. Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска само при условията на Закона за обществените поръчки. Измененията се извършват с подписване на писмено допълнително споразумение между страните.

Чл. 22. Всички съобщения, предизвестия, уведомления и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени лично или чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Чл. 23. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл. 24. Всички спорове по този договор или във връзка с него ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в гр. София, Република България.

Чл. 25. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Чл. 26. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите, предвидени в ЗОП.

Чл. 27. (1) Лица за контакти на двете страни са:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Триадица“ № 2

Тел.: 02/8119635

Факс: 02/9884405

e-mail: Tsvetelina.Dimitrova@mlsp.government.bg

Лице за контакт: Станислав Янакиев - главен експерт в дирекция "Информационни технологии и административно обслужване"

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Тинтява“ № 13

Тел.: 02/9609777

Факс: 02/9609797

e-mail: mihail.mihaylov@kontrax.bg,

Лице за контакт: Михаил Михайлов

(2) При промяна на лицата по ал. 1 всяка страна е длъжна да уведоми писмено другата страна в срок от 3 (три) работни дни.

Чл. 28 Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR).

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция №3 - „Доставка на комуникационен шкаф/RACK, непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA и непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA“;
2. Приложение № 2 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по обособена позиция №3 - „Доставка на комуникационен шкаф/RACK, непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA и непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA“;
3. Приложение № 3 - Технически спецификации.

Настоящият договор се сключи в пет еднообразни екземпляра – четири за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

г. 20-33112
АНГЕЛ ПЕТРОВ
ГЛАВЕН СЕКРЕТАР

упълномощено лице по чл. 7, ал. 1 от ЗОП,
съгласно Заповед № РД01-868/18.10.2018 г.

г. 20-33112
ЕВГЕНИ ГОГУШЕВ
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ФИНАНСИ“

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

г. 20-33112
Йордан Йорданов
пълномошник

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ДОСТАВКА НА ХАРДУЕР И КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, КОМУНИКАЦИОННА И ОФИС ТЕХНИКА ЗА НУЖДИТЕ НА МТСП”

1. Предмет на поръчката

Доставка на следното оборудване:

- Работни станции – 6 бр.
- Преносим компютър – 8 бр.
- Сървър - 1 бр.
- Монохромно МФУ работен формат А4 – 10 бр.
- Цветно лазерно МФУ работен формат А4 - 4 бр.
- Високоскоростни скенери за документи – 2 бр.
- Комуникационен шкаф / RACK - 1 бр.
- Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA - 3 бр.
- Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA - 1 бр.
- Мрежови комутатори – 2бр.
- 12 портов управляем комутатор – 1 бр.

2. Техническа спецификация на оборудването

№	Вид оборудване	Минимални технически и функционални изисквания:
Обособена позиция № 1		
1.1	Работни станции – 6 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Процесор (CPU): Последно поколение Intel I5 или еквивалентен с минимум 4 физически ядра / минимум 3.0 GHz - Оперативна памет (RAM): 8GB DDR3 с работна честота 1333 MHz, да поддържа разширение минимум до 16 GB - Твърд диск: Минимум 500 GB 2.5", SATA 7200rpm, 6.0GB/s, с възможност за инсталиране на втори диск - Слотове за разширение: 1 x PCIe x16 Gen3, 1 x PCIe x1 Gen3 - Оптично устройство: DVD+/- R/W - Видео контролер/Графичен ускорител: интегрирана с поддържана резолюция 4096x2304@60Hz. - Звуков контролер: Интегриран на системната платка; вграден високоговорител; изнесени букси за микрофон и слушалки - Захранване: 180W - Мрежов контролер: RJ-45/Ethernet 10/100/1000 Mbps

		- Интерфейсни портове : 4 x USB 2.0, Audio – In и Audio – Out, RJ-45/Ethernet, 1 x DVI или Display Port, 1 x VGA - Размер на кутията: Кутия с възможност за вертикално и хоризонтално разполагане. - Клавиатура: БДС, USB от производителя на компютъра - Мишка: USB, оптична със скрол от производителя на компютъра - Сигурност: Вграден TPM 1.2 или по-висока - Сертификати персонален компютър: CE, IT, ECU декларация, RoHS - Операционна система: MS Windows 10 Professional 64-bit OEM или еквивалент - Гаранционен срок: 36 месеца
1.2	Преносим компютър – 8 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Процесор (CPU): Intel i7 или еквивалентен, минимум 4 физически ядра / минимум 3.0 GHz / 8 MB cache - Оперативна памет (RAM): Минимум 16GB; DDR4 с работна честота поне 2400 MHz, да поддържа до 32 GB - Твърд диск: 500GB SATA, 7200 rpm, Shock Sensor - Оптично устройство: DVD+/- RW - Камера: Вградена HD - Аудио: Вградена звукова карта, вградени стерео колонки, вграден микрофон - Мрежов контролер: 10/100/1000 Mbps, 802.11 b/g/n/ac Wireless Card - Интерфейсни портове: RJ-45 / Ethernet; 1 x USB 3.0; 1 x HDMI; SD Memory card reader - Камера: Вградена HD - Дисплей: 39.6cm (15.6") мин FHD, 1920x1080, с матово покритие против отблясъци - Видео контролер: външна или вградена видео карта - Чанта: От производителя на компютъра - Клавиатура: Надписана клавиатура на английски и български език (БДС стандарт), - Мишка: USB, оптична със скрол от производителя на компютъра - Операционна система: MS Windows 10 Professional OEM или еквивалент - Сигурност: TPM 1.2 Embedded Security Chip или по-висока - Батерия и захранване: Минимум 6 часа време за автономна работа - Гаранционен срок: 36 месеца

1.3	Сървър - 1 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Процесор (CPU): 2 инсталирани шест-ядрени процесора intel Xeon/ 16 threads от типа E5 или еквивалентен с минимум 2.2GHz, 16 MB cache - Оперативна памет (RAM): Минимум 64 GB DDR4 2400 MHz, с поддръжка на ECC защита, да поддържа разширение до 256 GB - Включени Дискове (HDD): Минимум 5 диска 500GB SAS 10K, 2.5" hot-plug - Мрежов контролер: Един двупортов Gigabit Ethernet Controller (10/100/1000 NIC), 2 броя RJ45 10/100/1000 Mbps портове вградени в системната платка - Дискови контролери: Минимум един SAS / SATA 6GB RAID контролер, 512GB cache с включена батерия, да поддържа RAID 0, 1, 5, 10 - Вентилатори: Резервирани, Hot – plug - Интерфейс, комуникация: 2 броя портове Fibre Channel 16Gb с инсталирани оптичен SFP модул и необходимите кабели (минимална дължина 10 м), 4 USB 2.0, 1 RS – 232 порт, VGA порт, отделен порт за управление, TPM модул - Слотове: Минимум 2бр. PCIe x16, 1бр. PCIe x8 - Захранване: 2 бр. минимум 800W, резервирано, Hot-Plug - Шаси: За монтаж в сървърен шкаф (RACK), максимум 2U, включени в комплектацията релси и крепежни елементи за монтаж - Управление: Вграден процесор за отдалечено управление с включени Graphical console redirection и Remote media redirection с отдалечен порт за управление - Оптично устройство: DVD+/- RW - Поддържащи операционни системи: Windows Server 2016, Novell SUSE Linux Enterprise Server, red Hat Enterprise Linux - Гаранционен срок: 36 месеца
Обособена позиция № 2		
2.1	Монохромно МФУ работен формат А4 – 10 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Тип: Монохромно многофункционално устройство - Технология: Лазерна - Подържани функции: Копиране, сканиране, факс-принтиране - Скорост на печат черно-бяло (А4): Минимум 40 страници в минута - Време за печат на първа страница: не по-вече от 8.5 секунди - Максимално месечно натоварване: 50 000 отпечатани страници - Вградена памет: Минимум 256MB - Разделителна способност при принтиране: 1200x1200 dpi или повече

		- Директен печат от/сканиране към външна памет (USB): Да - Входящ капацитет на хартията: Минимум 300 листа - Формат на хартията: A4 - Автоматично листоподаващо устройство: За мин. 45 листа, 80 гр./м2 - Двустранен печат/копиране/сканиране: Автоматичен - Поддържани емуляции: PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 - Интерфейси: 10BaseT/100BaseT/1000 BaseT, USB 2.0 - Тип на скенера: Плосък + ADF, цветен - Резолюция на сканиране чернобяло и цветно: 600 x 600 dpi - Файлови формати на сканиране: JPEG, TIFF, PDF - Функции на скенера: Scan-to-eMail, Scan-to-FTP - Поддържани операционни системи: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - Тонер касета: С устройството да има поне 1 комплект оригинални консумативи, произведени от производителя на съответната техника за минимум 10000 страници съгласно ISO/IES/ 19752 - Гаранционен срок: 36 месеца
2.2	Цветно лазерно МФУ работен формат A4 - 4 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Тип: Цветно многофункционално устройство - Технология: Лазерна - Поддържани функции: Копиране, сканиране, факс, принтиране - Скорост на печат черно-бяло и цветно (A4) : Минимум 33 страници в минута - Време за печат на първа страница: не повече от 8.5 секунди - Максимално месечно натоварване: 50 000 отпечатани страници - Разделителна способност при принтиране: 600 x 600 dpi или повече - Вградена памет: 1 GB - Директен печат от/сканиране към външна памет (USB): Да - Входящ капацитет на хартията: Минимум 300 листа - Формат на хартията: A4 - Автоматично листоподаващо устройство: За мин. 45 листа, 80 гр./м2 - Двустранен печат/копиране/сканиране: Автоматичен - Поддържани емуляции: PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 - Интерфейси: 10BaseT/100BaseT/1000 BaseT, USB 2.0, Wi-Fi - Тип на скенера: Плосък + ADF, цветен - Резолюция на сканиране чернобяло и цветно: 600 x 600 dpi - Файлови формати на сканиране: JPEG, TIFF, PDF - Функции на скенера: Scan-to-eMail, Scan-to-FTP

		- Поддържани операционни системи: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - Тонер касета: С устройството да има поне 1 комплект оригинални консумативи, произведени от производителя на съответната техника за минимум 10000 страници съгласно ISO/IES/ 19752 - Гаранционен срок: 36 месеца
2.3	Високоскоростни скенери за документи – 2 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Тип: Sheetfeed - Тип на сензора: Colour CCD - Скорост при едностранно сканиране: Минимум 50 стр. / минута - Скорост при двустранно сканиране: Минимум 100 стр. / минута - Режим на сканиране: Възможност за Цветно / Черно и Grayscale сканиране - Капацитет на автоматичното подаващо устройство / ADF/: Минимум 70 страници - Резолюция: 600 x 600 dpi - Размер на документа/ ADF/: A4 - Файлов Формат: JPEG, PDF - Интерфейс: USB 3.0 (2.0/1.1 съвместим) - Брояч на листи: Да - Проверка за поемане на двойни листове: Да - Медия, тип: Възможност за сканиране на релефни повърхности, Обикновена хартия, Тънка хартия, Дебела хартия, Рециклирана хартия, Визитни картички, Пластични карти - Други функции: Разпознаване размера на хартията, коригиране на изкривяването - Поддържани операционни системи: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - Гаранционен срок: 36 месеца
Обособена позиция № 3		
3.1	Комуникационен шкаф / RACK - 1 бр.	- Тип: Комуникационен шкаф - Размери: Височина - 19U, Дълбочина -1000 мм. - Товароносимост: Минимум 100 кг. - Монтиране: С възможност за монтиране на стена или на под, с опция за ползване на рака и като свободно стоящ посредством монтаж на колела или крачета, налични в комплекта - Форма: Да има предна стъклена врата, отваряеми и демонтируеми страници с ключалки и заден панел с възможност за сваляне, с цел улеснен монтаж на оборудването

		- Вентилация: Вентилационен блок или до 2 вентилатора на горен и долен панел с отвори за вентилация за възможно охлаждане - Акcesoари: Разклонител 8 гнезда шуко за монтаж в шкафа, телескопичен или Pull of Shelf и пълен набор от крепежни елементи и кабелни държачи. - Стандарти: TSE: EN 61587 – 1 за механична структура, клас на защита: IP 20 или IP 55, обработка на повърхностите: фосфатно покритие, боядисване: елктростатично прахово боядисване - Гаранционен срок: 36 месеца
3.2	Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA - 3 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Технология: Онлайн технология с двойно преобразуване - Мощност (VA): Минимум 3000 VA - Изход: За номинално изходно напрежение 220, 230 или 240 V; Изходяща честота: 50/60 Hz (автоматично следене) - Изходни гнезда: минимум 8 броя IEC 320 C13, минимум 1 брой IEC 320 C19 - Вход: Номинално входно напрежение 220, 230 или 240 V, Свързване - IEC -320 C20, Входна честота: 50/60 Hz (автоматично следене) - Батерия: Батерията да позволява гореща смяна, Automatic battery test, Cold start - Време за бекъп при 50% натоварване: до 10 мин. - Време за бекъп при 100% натоварване: до 3 мин. - Шаси: За монтаж в сървърен шкаф (RACK) максимум 2U, с включени в комплекта релси и крепежни елементи за монтаж - Комуникации и управление: RJ-45 10/100, USB, Звукови и видими аларми - Сертификати: CE, EAC, RCM, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 - Работна температура: От 0°C до + 40°C - Относителна влажност: 5 – 95% без кондензация - Карти (BD / MS слот): карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP базирани мрежи през уеб браузър, дистанционно изключване на захранването - Гаранционен срок: 36 месеца
3.3	Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA - 1 бр.	- Производител и маркаю: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Технология: Онлайн технология с двойно преобразуване - Мощност (VA): Минимум 10000 VA - Изход: Конфигурируем за номинално изходно напрежение 220, 230 или 240 V

		- Изходни гнезда: минимум 4 броя IEC 320 C19, Hard Wire - Вход: Номинално входно напрежение 220, 230 или 240 V, Диапазон на входното напрежение за основните операции 160 - 276V - Входни гнезда: Hard Wire - Батерия: Батерията да позволява гореща смяна, Automatic battery test, Cold start - Време за бекъп при 50% натоварване: До 10 мин. - Време за бекъп при 100% натоварване: До 3 мин. - Шаси: За монтаж в свършен шкаф (RACK, с включени в комплекта релси и крепежни елементи за монтаж - Комуникации и управление: RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, USB; многофункционален LCD дисплей и контролна конзола; Звукови и видими аларми, приоритизирани според тежестта; Аварийно изключване (EPO) - Сертификати: CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 - Работна температура: От 0°C до + 40°C - Относителна влажност: 5 – 95% без кондензация - Карти (BD / MS слот): Карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP базирани мрежи през уеб браузър с възможност за дистанционно спиране на системите - Гаранционен срок: 36 месеца
Обособена позиция № 4		
4.1	Мрежови комутатори – 2бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Интерфейси: 24 порта 10/100/1000 Mbps auto-sensing Gigabit- Ethernet портове, и два отделни оптични порта SFP 1000M - Да осигурява производителност като поддържа: - Priority queuing :Weighted Round Robin (WRR) - MAC Address database size :16k media access control (MAC) addresses - Forwarding modes :Store-and-forward - Bandwidth : 50 Gbps - Priority queues :8 - Addressing :48-bit MAC address - Multicast groups:512 - Number of static routes :32 - Number of routed VLANs:15 - Number of ARP Cache entries:512 - Number of DHCP snooping bindings:8K - Number of DHCP static entries:1024 - ACL: 100 shared for MAC, IP and IPv6 ACLs - Jumbo frame support :up to 9K packet size - Да поддържа LEDs: - Per Port: - Speed - Link - Activity

		- Да предлага следните L2 функционалности: - IEEE 802.1Q VLAN Tagging - Protocol based VLANs - MAC based VLANs - Voice VLAN: Based on phones OUI bytes (internal database, or user-maintained) or protocols (SIP, H323 and SCCP) - Protocol-based VLAN - IEEE 802.3ad - LAGs - LACP : (26 LAGS with max. of 8 members in each LAG) - Broadcast Storm Control - IEEE 802.3x (Full Duplex and flow control) - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree - IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree - L2 SERVICES - MULTICAST FILTERING - IGMP Snooping (v1, v2 and v3) - MLD Snooping Support (v1 and v2) - IGMP Snooping Queries - Block Unknown Multicast - Multicast VLAN Registration - Да предлага следните L3 функционалности: - DHCP Client - DHCP Snooping - Static Routing - VLAN Routing - IP Source Guard - Мрежова сигурност: - IEEE 802.1x - Guest VLAN - RADIUS based VLAN assignment via .1x - MAC-based .1x - RADIUS Accounting - Network Storm Protection, DoS - Broadcast, Unicast, Multicast DoS Protection - DoS Attacks - Dynamic ARP inspection - Мониторинг на мрежата и услуги: 802.1ab LLDP - SNMP: v1, v2c, v3 - RMON 1,2,3,9 - Възможност за контролиране на трафика като поддържа: - IEEE 802.1x Radius Port Access Authentication - Port-based security by locked MAC addresses - Dynamic VLAN Assignment - Dynamic ARP inspection - Access-Control Lists (ACLs): L2 / L3 / L4 - IP-based ACLs (IPv4 and IPv6) - MAC-based ACL - TCP/UDP-based ACL - MAC lockdown - MAC lockdown by the number of MACs - Да осигурява качество на услугите(QoS) чрез: - DiffServ QoS - IEEE 802.1p COS - Dst MAC and IP
--	--	--

		IPv4 and v6 DSCP IPv4 and v6 TOS WRR (Weighted Round Robin) Strict Priority Queue Technology Auto-VoIP: based on protocols (SIP, H323 and SCCP) or on OUI bytes (default database and user-based OUIs) in the phone source MAC address Auto Video Port Mirroring Access Lists L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress rate limiting Egress rate limiting Support for IPv6 fields Да поддържа следните IEEE протоколи: IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet IEEE 802.3ad Trunking (LACP) IEEE 802.1AB LLDP with ANSI/TIA-1057 (LLDP-MED) IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1D Spanning Tree (STP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) IEEE 802.1x Radius network access control IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T Възможности за управление: Admin Access Control via Radius and TACACS+ Web-based Graphical User Interface (GUI) Password Management Configurable Management VLAN Smart Control Center (SCC) for Multi-switch Management IPv6 Management Dual Software (firmware) Image Dual Configuration File SNTP Client over UDP Port 123 SNMP v1/v2C SNMP v3 with Multiple IP Addresses RMON 1,2,3,9 Port Mirroring Many to One Port Mirroring Cable Test Utility SSL/HTTPS and TLS v1.0 for Web-based access File Transfers (uploads, downloads) :TFTP / HTTP HTTP Download (firmware) Syslog (RFC 3164) - Монтаж: За монтаж в комуникационен шкаф 19" (RACK) с включени в комплекта всички необходими аксесоари. - Гаранционен срок: 36 месеца
--	--	--

4.2	12 портов управляем комутатор / 12 – Ports Fiber SFP Managed Switch with Routing and PoE L2 – 1 бр.	- Производител и марка: Да се специфицира от участника - Серия и модел: Да се специфицира от участника - Да бъде предложен със следните интерфейси: 12 RJ-45 ports for 10/100/1000 Mbps 12 SFP ports for 100/1000 Mbps 4 IEEE802.3at PoE ports 1 USB type A connector - RS-232 console port 1 USB mini B console port - Да осигурява производителност като поддържа: - Forwarding modes - Store-and-forward - Bandwidth - 24 Gbps - Addressing - 48-bit MAC address - Address database size - 16 K MAC addresses per system - Да позволява защита на мрежата като поддържа: - Radius, TACACS+, 802.1x, MAC filter, Port security, Protected port, Private group, Storm control, DHCP snooping, IP source guard, Dynamic ARP inspection, MAC ACL (inbound), IP ACL (inbound) - Да поддържа следните IEEE протоколи: 802.3i 10BASE-T 802.3u 100BASE-TX 802.3z 1000BASE-X 802.3ab 1000BASE-T 802.3az EEE 802.3x flow control 802.3af power over Ethernet 802.3at power-over Ethernet - Възможности за управление: - Port mirroring support - SNMP v1, v2c, v3 - RFC1757 RMON 1 groups 1, 2, 3, and 9, RFC1213 MIB II - RFC1643 Ethernet Interface MIB - RFC1493 bridge MIB - RFC2131 DHCP client (and BootP) - RFC2138 RADIUS client - Broadcast storm control - Telnet sessions for management CPU (5) - Ping support - ARP support - Private enterprise MIB - Configuration file upload, download - Runtime image download - Command-line interface - Web-based graphic user interface - Simple Network Time Protocol (SNTP) - Syslog - SSLv3/TLSv1.0 web security - Secured Shell (SSHv1, v2) - Да предлага следните услуги: DHCP; BOOTP Relay; DHCP server - Качество на услугите(QoS) чрез: DiffServ QoS - Да предлага L3 функционалност: Static routing
-----	---	--

		- Да предлага следните L2 функционалности: 802.1Q Static VLAN (Up to 1 K) 802.1p Class of Service (CoS) 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) 802.3ad link aggregation (LACP) IGMP v1, v2 snooping support MLD snooping DHCP L2 relay UDP relay SNTP SNMP v1/v2/v3 LLDP ISDP - Монтаж: За монтаж в комуникационен шкаф 19" (RACK) с включени в комплекта всички необходими аксесоари. - Гаранционен срок: 36 месеца
--	--	--

Поставените от възложителя по-горе изисквания са минимални.

3. Общи изисквания за всяка обособена позиция:

- 3.1 Устройствата да отговорят на всички стандарти в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа. Това да бъде доказано чрез съответните документи. Ако законовите изисквания налагат дадено устройство/модул да има лиценз за ползване, издаден от съответните контролни органи в РБ, то тези лицензи да бъдат представени.
- 3.2 Устройствата да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (firmware, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл. Тази поддръжка трябва да е свободно достъпна от Web сайта на производителя (Web сайта да поддържа английска версия).
- 3.3 Времето за реакция при възникнал проблем с доставеното оборудване в срока на гаранционното обслужване е до 17.00 часа на следващия работен ден от подаването на сигнал за неизправност (по телефон, факс, e-mail или др.).
- 3.4 Към устройствата да има комплектована подробна документация (на хартиен или електронен носител) включваща както описание на хардуерната функционалност, така и документация на софтуера, включен към съответното устройство. Ако към устройствата има инсталационен/конфигурационен диск(ове), същите да бъдат предоставени и да включват в себе си опция за инсталиране на исканата операционна система.
- 3.5 Всички устройства, трябва да бъдат нови, неупотребявани и да фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител.
- 3.6 Всички устройства трябва да бъдат комплектовани така (с необходимия хардуер, модули, кабели (вкл. захранващи), софтуер, лицензи и др.), че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в спецификацията, и допълнителни такива, ако са необходими за успешното внедряване в

съществуващата система на МТСП. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер или лиценз трябва да бъдат доставени безплатно.

- 3.7 При доставката да бъдат представени нагледни материали, включващи кратко описание на основните технически характеристики за различните устройства, заложи в описаната техническа спецификация. От тези материали трябва да се виждат в явен вид основните технически параметри, по които ще бъде оценявано даденото устройство.
- 3.8 Всички предложени компоненти трябва напълно да отговарят на общите изисквания и на минималните технически и функционални изисквания, описани по-горе.

“ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”

по

**За обособена позиция № 3: Доставка на
комуникационен шкаф / RACK - 1 бр., непрекъсваемо
токозахранващо устройство (UPS) 3000VA - 3 бр. и
непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS)
10000 VA - 1 бр.**

От

Контракс АД

Контракс АД
Гр. София 1113
Ул. „Тинтява“ № 13
Тел: 02/9609777, факс: 02/9609797
sales@kontrax.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Андриана Андреева Шишманова
(име, презиме, фамилия)
представител на Контракс АД
(изписва се наименованието на участника)
ЕИК 175415627
(ЕИК)

град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява” № 13, тел: +359 2 960 97 77, факс: +359 2 960 97 97, sales@kontrax.bg
(адрес на управление, тел., факс, e-mail)

за изпълнение на обществената поръчка с предмет:

„Доставка на хардуер и компютърно оборудване, комуникационна и офис техника за нуждите на МТСП“.

За обособена позиция № 3 – Доставка на комуникационен шкаф / RACK - 1 бр., непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA - 3 бр. и непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA - 1 бр.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознах(ме) с обявата за събиране на оферти публикувана на профила на купувача за възлагане на обществена поръчка, предоставям на вниманието Ви нашето техническо предложение:

1. Ще осъществя(им) доставката съгласно условията, посочени в обявата и настоящото техническо предложение.

2. Предлагам(е) изпълнение на обществената поръчка при следните условия:

2.1. Ще извършвам(е) целия обем от дейности по доставката на техниката по горепосочената позиция, в съответствие с техническата спецификация на Възложителя.

2.2. Задължава ме се, че при доставката устройствата ще имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (firmware, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл. Тази поддръжка ще е свободно достъпна от Web сайта на производителя (Web сайта ще поддържа английска версия).

2.3. Задължаваме се времето за реакция при възникнал проблем с доставеното оборудване в срока на гаранционното обслужване да е до 17.00 часа на следващия работен ден от подаването на сигнал за неизправност (по телефон, факс, e-mail или др.).

3. Декларираме, че сме запознати с обявата и приемаме без възражения условията и изискванията.

4. Декларираме, че сме запознати и приемаме условията на проекта на договора.

5. Срок на валидност на нашата офертата е 31.12.2018г.

6. Декларираме, че ще изпълним доставката в срок до 30 (тридесет) работни дни, считано от датата на сключване на договора.

7. Присмаме гаранционният срок на техниката да е 3 (три) години, който започва да тече от датата на подписване на съответния протокол за приемане на доставката.

8. Нашето конкретно предложение за изпълнение на поръчката е, както следва:

8.1. Предлагаме да доставим: Комуникационен шкаф / RACK - 1 бр. -
Производител и марка: Shenzhen TotenEquipment CO., Ltd. / Toten, Серия и модел: A2 Cabinet / A2.6022.70; Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA - 3 бр. - Производител и марка: G-TEC Europe S.r.l. / G-TEC, Серия и модел:

AP160N-3K; Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA - 1 бр. -
 Производител и марка: G-TEC Europe S.r.l. / G-TEC, Серия и модел: AP160N /
 AP160N-10K-PDU (посочва се производител и марка, серия и модел) със следните
 характеристики:

№	Вид оборудване	Минимални технически и функционални изисквания:	Предложение на участника
Обособена позиция № 3			
3.1.	Комуникационен шкаф / RACK - 1 бр.	Производител и марка: Да се специфицира от участника Серия и модел: Да се специфицира от участника Тип: Комуникационен шкаф Размери: Височина - 19U, Дълбочина -1000 мм. Товароносимост: Минимум 100 кг. Монтиране: С възможност за монтиране на стена или на под, с опция за ползване на рака и като свободно стоящ посредством монтаж на колела или крачета, налични в комплекта Форма: Да има предна стъклена врата, отваряеми и демонтируеми страници с ключалки и заден панел с възможност за сваляне, с цел улеснен монтаж на оборудването Вентилация: Вентилационен блок или до 2 вентилатора на горен и долен панел с отвори за вентилация за възможно охлаждане Акcesoари: Разклонител 8 гнезда шуко за монтаж в шкафа, телескопичен или Pull of Shelf и пълен набор от крепежни елементи и кабелни държачи. Стандарти: TSE: EN 61587 – 1 за механична структура, клас на защита: IP 20 или IP 55, обработка на повърхностите: фосфатно покритие, боядисване: електростатично прахово боядисване Гаранционен срок: 36 месеца	Производител и марка: Shenzhen TutenEquipment CO., Ltd. / Tuten Серия и модел: A2 Cabinet / A2.6022.70 Тип: Комуникационен шкаф Размери: Височина - 22U, Дълбочина -1000 мм. Товароносимост: 800 кг. Монтиране: С възможност за монтиране на под за ползване на рака като свободно стоящ посредством монтаж на колела или крачета, налични в комплекта Форма: Има предна стъклена врата, отваряеми и демонтируеми страници с ключалки и заден панел с възможност за сваляне, с цел улеснен монтаж на оборудването Вентилация: Вентилационен блок с термостат с отвори за вентилация за възможно охлаждане, SA.3100 Акcesoари: Разклонител 8 гнезда шуко за монтаж в шкафа, PD0804; телескопична полница, SA9104001 и пълен набор от крепежни елементи и кабелни държачи. Стандарти: TSE: EN 61587 – 1 за механична структура, клас на защита: IP 20, обработка на повърхностите: фосфатно покритие, боядисване: електростатично прахово боядисване Гаранционен срок: 36 месеца
3.2.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA - 3 бр.	Производител и марка: Да се специфицира от участника Серия и модел: Да се специфицира от участника Технология: Онлайн технология с двойно преобразуване Мощност (VA): Минимум 3000 VA Изход: За номинално изходно напрежение 220, 230 или 240 V; Изходяща честота: 50/60 Hz (автоматично следене)	Производител и марка: G-TEC Europe S.r.l. / G-TEC Серия и модел: AP160N-3K Технология: Онлайн технология с двойно преобразуване Мощност (VA): 3000 VA Изход: За номинално изходно напрежение 220, 230 или 240 V; Изходяща честота: 50/60 Hz (автоматично следене)

		Изходни гнезда: минимум 8 броя IEC 320 C13, минимум 1 брой IEC 320 C19 Вход: Номинално входно напрежение 220, 230 или 240 V, Свързване - IEC -320 C20, Входна честота: 50/60 Hz (автоматично следене) Батерия: Батерията да позволява гореща смяна, Automatic battery test, Cold start Време за бекъп при 50% натоварване: до 10 мин. Време за бекъп при 100% натоварване: до 3 мин. Шаси: За монтаж в сървърен шкаф (RACK) максимум 2U, с включени в комплекта релси и крепежни елементи за монтаж Комуникации и управление: RJ-45 10/100, USB, Звукови и видими аларми Сертификати: CE, EAC, RCM, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 Работна температура: От 0°C до + 40°C Относителна влажност: 5 – 95% без кондензация Карти (BD / MS слот): карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP базирани мрежи през уеб браузър, дистанционно изключване на захранването Гаранционен срок: 36 месеца	Изходни гнезда: 8 броя IEC 320 C13, 1 брой IEC 320 C19 Вход: Номинално входно напрежение 220, 230 или 240 V, Свързване - IEC -320 C20, Входна честота: 50/60 Hz (автоматично следене) Батерия: Батерията позволява гореща смяна, Automatic battery test, Cold start Време за бекъп при 50% натоварване: до 10 мин. Време за бекъп при 100% натоварване: до 3 мин. Шаси: За монтаж в сървърен шкаф (RACK) 2U, с включени в комплекта релси и крепежни елементи за монтаж, KIT_RCS Комуникации и управление: RJ-45 10/100, USB, Звукови и видими аларми Сертификати: CE, EAC, RCM, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 Работна температура: От 0°C до + 40°C Относителна влажност: 5 – 95% без кондензация Карти (BD / MS слот): карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP базирани мрежи през уеб браузър, дистанционно изключване на захранването, SNMP-NMC Гаранционен срок: 36 месеца
3.3.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA - 1 бр.	Производител и марка: Да се специфицира от участника Серия и модел: Да се специфицира от участника Технология: Онлайн технология с двойно преобразуване Мощност (VA): Минимум 10000 VA Изход: Конфигурируем за номинално изходно напрежение 220, 230 или 240 V Изходни гнезда: минимум 4 броя IEC 320 C19, Hard Wire Вход: Номинално входно напрежение 220, 230 или 240 V, Диапазон на входното напрежение за основните операции 160 - 276V Входни гнезда: Hard Wire Батерия: Батерията да позволява гореща смяна, Automatic battery test, Cold start Време за бекъп при 50% натоварване: До 10 мин. Време за бекъп при 100% натоварване: До 3 мин.	Производител и марка: G-TEC. Eugore S.r.l. / G-TEC Серия и модел: AP160N / AP160N-10K-PDU Технология: Онлайн технология с двойно преобразуване Мощност (VA): 10000 VA Изход: Конфигурируем за номинално изходно напрежение 220, 230 или 240 V Изходни гнезда: 8 броя IEC 320 C19, Hard Wire Вход: Номинално входно напрежение 220, 230 или 240 V, Диапазон на входното напрежение за основните операции 120 - 276V Входни гнезда: Hard Wire Батерия: Батерията да позволява гореща смяна, Automatic battery test, Cold start Време за бекъп при 50% натоварване: До 10 мин. Време за бекъп при 100% натоварване: До 3 мин.

Шаси: За монтаж в сървърен шкаф (RACK, с включени в комплекта релси и крепежни елементи за монтаж Комуникации и управление: RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, USB; многофункционален LCD, дисплей и контролна конзола; Звукови и видими аларми, приоритизирани според тежестта; Аварийно изключване (EPO) Сертификати: CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 Работна температура: От 0°C до +40°C Относителна влажност: 5 – 95% без кондензация Карти (BD / MS слот): Карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP базирани мрежи през уеб браузър с възможност за дистанционно спиране на системите Гаранционен срок: 36 месеца	Шаси: За монтаж в сървърен шкаф (RACK), с включени в комплекта релси и крепежни елементи за монтаж, KIT_RCS Комуникации и управление: RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, USB; многофункционален LCD, дисплей и контролна конзола; Звукови и видими аларми, приоритизирани според тежестта; Аварийно изключване (EPO) Сертификати: CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 Работна температура: От 0°C до +40°C Относителна влажност: 0 – 95% без кондензация Карти (BD / MS слот): Карта SNMP/Web за наблюдение в SNMP базирани мрежи през уеб браузър с възможност за дистанционно спиране на системите, SNMP-NMC Гаранционен срок: 36 месеца
---	---

Участникът прави описание на предложението си съобразно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. Предлаганите от участниците технически средства трябва да съответстват или да надвишават в техническо отношение посочените минимални изисквания в Техническите спецификации на Възложителя. Предложението за изпълнение на поръчката трябва да включва задължително описание, което позволява съпоставка със съответните изискуеми технически параметри и изисквания, определени в Техническите спецификации. Към Техническото предложение участникът следва да приложи задължително документация (технически данни/технически характеристики, брошури и др.), която потвърждава предложените характеристики и позволява установяване на съответните и изискуеми се параметри. Приложената към Техническото предложение техническа документация се представя от участника на български език. Представената документация трябва ясно да посочва предлаганите стоки, модели, така че да може да се направи съпоставка между изискванията (включително минималните) на Възложителя, и предлаганите спецификации. Участниците трябва да посочат в своето предложение за изпълнение на поръчката производител и марка, серия и модел на предложената техника.

9. В случай че бъде(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора документите съгласно изискванията на чл. 67 ал. 6 от ЗОП.

10. Прилагам документ за упълномощаване на лицето, което не е законният представител на участника (в случаите, в които е приложимо).

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. Документ за упълномощаване на лицето, което не е законният представител на участника (в случаите, в които е приложимо).

2. Други (по преценка на участника):

- брошури/ технически документи – заверени копия;

Дата: 30.11.2018 г.

Гр. София

Подпис:

Андреана Шишманова, Упълномощен представител
(Име, фамилия и печат)

Забележка:

Участниците, предложили оферти, които не покриват изискванията, съответно минималните изисквания в Техническите спецификации на Възложителя, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Офертите, които не позволяват да се установят точно предлаганите модели и спецификации, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.



CE Declaration of Conformity

Certification number: DCI N.12

Issue date: July 12th, 2011

In accordance with the Low Voltage Directives:

2006/95/EC Low Voltage Directive
Amendment Directive 93/68/EEC
EMC Directive 2004/108/EC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN62040-1-1:2008 UPS Low Voltage Directive (Safety)
EN62040-2: 2006 UPS EMC Directive (Electromagnetic compatibility)

The test results are traceable to the international or national standards.

The devices have been tested by Lian Zheng Electronic (Shenzhen) Co. Ltd. already certified by TÜV Rheinland auditor as reported in Certification N. UA50134929-002.

Manufacturer's name:

G-TEC Europe S.r.l.
Strada Marosticana, 81/13
36031 Povolara di Dueville (VI)
Italy

Products:

Uninterruptible Power Systems with or without
internal batteries

Models:

AP160N, AP160N-KS

Sizes:

1, 2, 3 kVA

G-tec Europe srl
Strada Marosticana, 81/13
36031 Povolara di Dueville (VI)
Tel. 0444 361321 Fax 0444 365191

Signature of the Legal Representative

KONTAKO

AB 1

СЕ Декларация за съвместимост

Номер на сертификацията: DCI N.12

Дата на издаване: 12 юли 2011

В съответствие с Директивите за Ниско Напрежение :

2006/95/ЕС Директива за Ниско Напрежение
Изменени на Директива 93/68/ЕЕС
ЕМС Директива 2004/108/ЕС

Уредите, както са описани в документа, са тествани съгласно приложима тестова процедура и съответстват на изискванията на :

EN62040-1-1:2008 UPS Директива за ниско напрежение (Безопасност)
EN62040-2: 2006 UPS ЕМС Директива (Електромагнитна съвместимост)

Резултатите от тестовете са проследими до националните и международните стандарти.
Уредите са тествани от Лиан Женг Електроникс(Шенжен) Ко. лтд. вече сертифицирана от ТЮФ одитор, както е показано в Сертификат № UA50134929-002.

Име на производителя:

Джи-Тек Юрп С.р.л.
Страда Маростикана, 81/13 36031
Поволаро ди Дювил (VI) Италия

Продукти:

Непрекъсваеми захранващи системи с или без
Вътрешни батерии

Модели:

AP160N, AP160N-KS

Размери:

1,2, 3 kVA

ET...L & S - Stiliyana Mahaldjiiska

0018798

ET...L & S - Stiliyana Mahaldjiiska

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

0018798

КОНТРАКТ

АД 1

1.201331

Правогъден печат: Джи-Тек Юрп С.р.л., Страда Маростикана, 81/13, 36031
Поволаро ди Дювил (VI). Тел. 0444 361321, Факс: 0444 365191

Подпис на законен представител: Подпис – нечетлив

Аз, долуподписаната, Яна Лъчезарова Маринова, удостоверявам верността на превода от английски
на български език на приложения документ, извършен от мен. Преводът се състои от 2 страници.
Подпис: Яна Лъчезарова Маринова

11



СЪВРЕДНО С ОРИГИНАЛА

КОПИРАКО

АД 1

сн 207 3318



CE Declaration of Conformity

Certification number: DCI N.13

Issue date: September 5th, 2011

In accordance with the Low Voltage Directives:

**2006/95/EC Low Voltage Directive
Amendment Directive 93/68/EEC
EMC Directive 2004/108/EC**

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

**EN62040-1-1:2008 UPS Low Voltage Directive (Safety)
EN62040-2: 2006 UPS EMC Directive (Electromagnetic compatibility)**

The test results are traceable to the international or national standards.

The devices have been tested by Lian Zheng Electronic (Shenzhen) Co. Ltd. already certified by TÜV Rheinland auditor as reported in Certification N. UA50134929-002.

Manufacturer's name:

G-TEC Europe S.r.l.
Strada Marosticana, 81/13
36031 Povolaro di Dueville (VI)
Italy

Products:

Uninterruptible Power Systems with or without
internal batteries

Models:

AP160N, AP160N-KS, with PDU version

Sizes:

6-10 kVA

G-Tec Europe srl
Strada Marosticana, 81/13
36031 Povolaro di Dueville (VI)
Tel. 0444 301321 - Fax 0444 365191

Signature of the Legal Representative

КОПИРАКО
АД 1

СЕ Декларация за съвместимост

Номер на сертификацията: DCI N.13

Дата на издаване: 5 септември 2011

В съответствие с Директивите за Ниско Напрежение :

2006/95/ЕС Директива за Ниско Напрежение
Изменени на Директива 93/68/ЕЕС
ЕМС Директива 2004/108/ЕС

Уредите, както са описани в документа, са тествани съгласно приложима тестова процедура и съответстват с изискванията на :

EN62040-1-1:2008 UPS Директива за ниско напрежение (Безопасност)
EN62040-2: 2006 UPS ЕМС Директива (Електромагнитна съвместимост)

Резултатите от тестовите са проследими до националните и международните стандарти.
Уредите са тествани от Лиан Женг Електроник(Шенжен) Ко. лтд. вече сертифицирана от ТЮФ Рейнланд одитор, както е показано в Сертификат № UA50134929-002.

Име на производителя:

Джи-Тек Юръп С.р.л.
Страда Маростикана, 81/13
36031 Поволаро ди Дювил (VI)
Италия

Продукти:

Непрекъсваеми захранващи системи с или без
вътрешни батерии

Модели:

AP160N, AP160N-KS, с PDU версия

Размери:

6-10 kVA

ЕТ „Л и С - Стилияна Махалджииска“

Офис - Београд: 1113 Сремска 45, 11000 Београд, Република Српска, Босна и Херцеговина
Офис - Скопје: 1134 Сремска 45, 11000 Скопје, Република Македонија
Офис - Белград: 1113 Сремска 45, 11000 Београд, Република Српска, Босна и Херцеговина

ЕТ „L&S - Stiliyana Mahaldjiiska“

Офис - Београд: 1113 Сремска 45, 11000 Београд, Република Српска, Босна и Херцеговина
Офис - Скопје: 1134 Сремска 45, 11000 Скопје, Република Македонија
Офис - Белград: 1113 Сремска 45, 11000 Београд, Република Српска, Босна и Херцеговина

0018799

КОПИРАК
АД 1

CP-1 of 3312

Правогълям печат: Джи-Тек Юрп С.р.л., Страда Маростикана, 81/13, 36031
Поволаро ди Дювил (VI), Тел. 0444 361321 Факс: 0444 365191

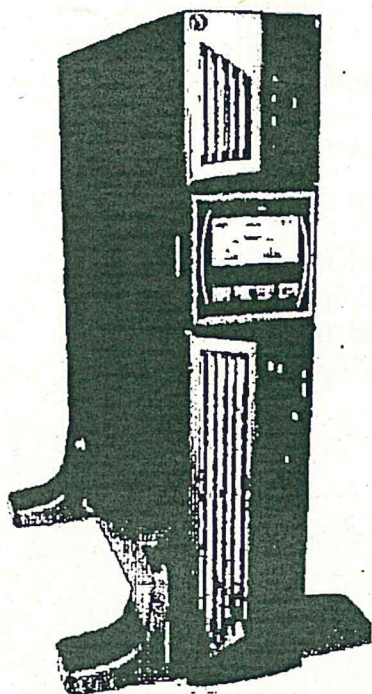
Подпис на законен представител: Подпис – нечетлив

Аз, долуподписаната, Яна Лъчезарова Маринова, удостоверявам верността на превода от английски на български език на приложения документ, извършен от мен. Преводът се състои от 2 страници.

Подпис: Яна Лъчезарова Маринова



Съвпада с оригинала
Копиракс
АД 1
Стр. 2 от 3



AP160N

online UPS COMPACT

Rack-Inverter convertible 1-10 kVA

- LOCAL AREA NETWORKS (LAN)
- SERVERS
- DATA CENTERS

- INTERNET CENTERS (ISP/ASP/POP)
- INDUSTRIAL PLCs
- EMERGENCY DEVICES (LIGHT, ALARM)

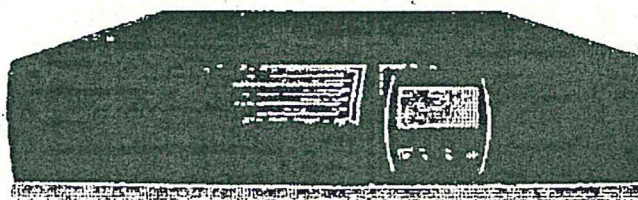
- ELECTROMEDICAL DEVICES
- TELECOMMUNICATION DEVICES
- INDUSTRIAL APPLICATION

AP160N series

The highest power density and reliability meet the characteristics of upgraded superior AP160N Series, which is the perfect solution for the most critical loads, as servers and IT networks.

COMMON FEATURES:

- Excellent Reliability
- High Power Density
- Flexible Settings
- Compact Solution
- Lower Power Auto-consumption
- Long run time Model



COMMON FEATURES

EXCELLENT RELIABILITY

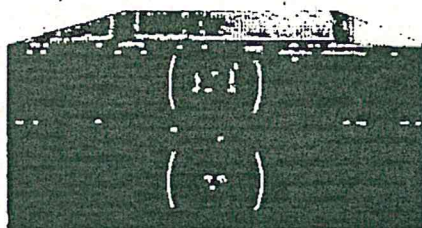
- DSP technology fully controlled
- Rotary segment LCD display with easy access
- Self monitoring and fault diagnosis

HIGH POWER DENSITY

- Wide input voltage range
- 0.9 load PF increase the power availability
- Input power factor correction for the lowest current distortion

FLEXIBLE SETTINGS

- Selectable configuration via LCD: online, ecomode and frequency converter mode (CVCF)
- EPO connector for emergency power off



COMPACT SOLUTION

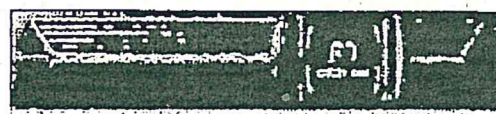
- Higher power performance in slim height for 19" rack space
- Internal batteries included, with easy replacement
- Standard battery connector for additional backup time

LOWER POWER AUTO-CONSUMPTION

- Very high efficiency
- Ecomode operation available for efficiency up to 97%
- Lower heating dissipation

LONG RUN TIME MODEL

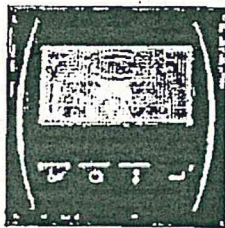
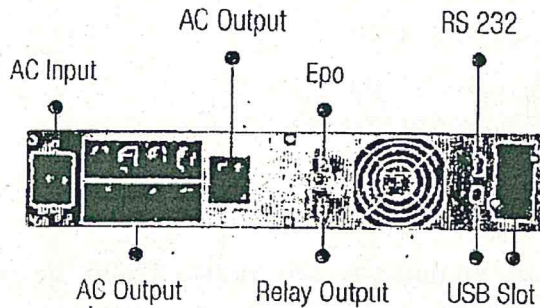
- Dedicated solution available with super charger for long autonomy
- Using external batteries with large capacity with dedicated battery pack



AP160N series

AP160N

1kVA to 3kVA



MENU:

- UPS STATUS
- BATTERY CAPACITY
- LOAD LEVEL
- INPUT/OUTPUT VOLTAGE

FLEXIBLE SETTINGS

- Load segments (outlet) control
- Standard single dry contact port programmable

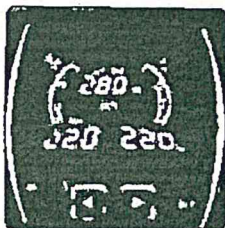
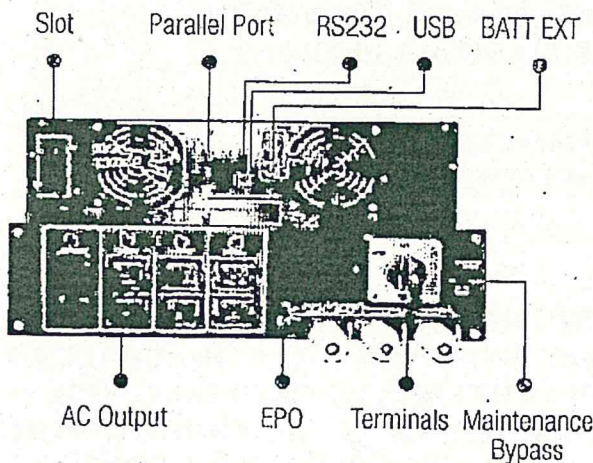
COMPACT SOLUTION

- Slim 2U height for 19" rack space

LOWER POWER AUTO-CONSUMPTION

- High efficiency up to 90%

6kVA to 10kVA



MENU:

- UPS STATUS
- BATTERY CAPACITY
- LOAD LEVEL
- INPUT/OUTPUT VOLTAGE

FLEXIBLE SETTINGS

- Redundant parallel 1+1 configuration
- Optional hot swappable PDU with power segment outlets and mechanical maintenance bypass switch

COMPACT SOLUTION

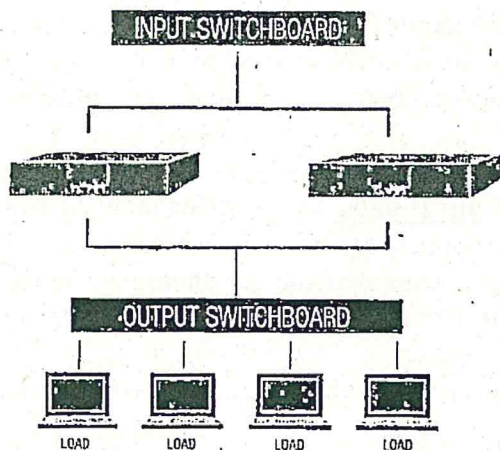
- 3U package for the 6kVA version and 5U package for the 10kVA, with internal batteries included
- Dual inputs, with separated bypass

LOWER POWER AUTO-CONSUMPTION

- Efficiency greater than 93%

• INPUT/OUTPUT FREQUENCY
• FAULT/WARNINGS
• SETTING MODE

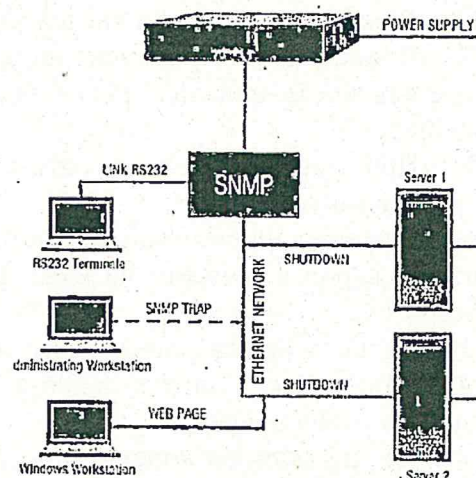
En 2 33N



AP160N 6kVA to 10kVA UPS in parallel configuration to meet most demanding power requirement. Increase power availability and flexibility.

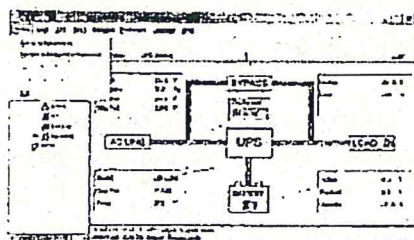
Parallel Redundancy feature provides economic power solution for system integration. Furthermore, parallel redundancy feature equally shares the load to maximize UPS performance, and more secure UPS continuous operation.

Direct Connection with Ethernet Network



Communication and Power Management Solutions

WinPower CD is packed with UPS, and can also be downloaded from the internet. It has the function to remote monitor and control UPS, warning notifications through broadcast and mobile phone, multi-shutdown PCs, and schedule UPS self-test. This unique software provides complete power protection for computer system during power failure. The software supports lots of O/S including Windows family, Linux, Sun Solaris 7/8/9, FreeBSD, IBM AIX 4.3x, 5.1x, and HP-UX 11.x. More than that, to offer increased benefits for our customers, we have also released USB version MAC version on the internet.



INTERFACE OPTION:

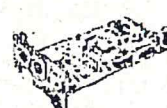
SNMP CARD



RELAY CARD/AS400



MODBUS INTERFACE



- Power flow display for monitoring UPS status
- Scheduled system shutdown/restart
- Scheduled UPS test
- Warning notification via E-mail / Pager
- Warning notification via Broadcast
- Password security protection
- Remote Monitor / Control via LAN

- Multi-language versions: English, Germanic, French, Italian, Spanish, Portuguese and Chinese
- Selectable User Interface (Background)
- UPS Parameter setting
- Record logs for analysis
- SNMP Network card allows management of UPS across LAN using any of the main network communication protocols - TCP/IP and network interface via SNMP

КОНТРАКТ
АД 1

en 2 of 3318

AP160N

TECHNICAL SPECIFICATIONS											
Model	AP160N	1K	1KS*	2K	2KS*	3K	3KS*	6K	6KS*	10K	10KS*
Power Rating	1000VA/900W		2000VA/1800W		3000VA/2700W		6000VA/5400W		10000VA/9000W		
INPUT											
Voltage Tolerance	120 + 276 Vac						120 + 276 Vac				
Transfer Voltage Range	Based on load percentage 100%/50%						Based on load percentage 100% / 50%				
Line Low Transfer	176Vac (± 3%) / 120Vac (± 3%)						176Vac (± 3%) / 120Vac (± 3%)				
Line High Transfer	276Vac (± 3%)						276Vac (± 3%)				
Frequency Range	45Hz+55Hz / 54Hz+66Hz										
THDi%	< 5% at full load										
Power Factor	> 0.99 (I/P220Vac; full RCD load)										
OUTPUT											
Rated Voltage	208Vac** / 220Vac / 230Vac / 240Vac										
Voltage Regulation	± 1%						± 1%				
Rated Frequency AC mode	50/60 ± 0,2%										
Crest Factor	3:1										
Harmonic Distortion	≤ 2% THD (Linear Load)										
Output Waveform	Pure Sinewave										
Power factor	0,9										
BATTERY											
Type	Sealed lead acid battery, maintenance free										
Rating	12V/7.2Ah	35Vdc	12V/9AH	48Vdc	12V/9AH	72Vdc	12V/5AH	180Vdc	12V/9AH	240Vdc	
Numbers of Batteries	3	Depending on the capacity of external batteries	4	Depending on the capacity of external batteries	6	Depending on the capacity of external batteries	15	Depending on the capacity of external batteries	20	Depending on the capacity of external batteries	
Backup Time (typical load)	> 6 minutes		> 6 minutes		> 6 minutes		> 5 minutes		> 7 minutes		
Recharge Time	3 hours to 90%		3 hours to 90%		3 hours to 90%		3 hours to 90%		3 hours to 90%		
Charging Voltage	41.1 ± 0.6Vdc		54.6 ± 0.4Vdc		81.9 ± 0.4Vdc		204.7 ± 0.4Vdc		273.0 ± 0.4Vdc		
GENERAL CHARACTERISTICS											
Transfer time (Inverter to Bypass)	0ms										
Dual Input to Bypass	N/A as standard								YES as standard		
Parallel configuration	N/A						YES as optional				
Efficiency (online mode)	> 87%		> 89%		> 90%		> 93%				
Dimensions WxDxH (mm)	438x435x2U		438x435x2U		438x560x2U		438x560x3U		438x560x215.5		
Weight UPS case (kg)	15.3	9.1	30.5	12.3	33,2	13.5	46.5	18.0	82.5	32.5	
Operating Temperature	0-40° C										
Humidity	0-95% (non-condensing)										
Noise Level (@.1m)	<45dB		<50dB				<55dB				
Interface standard via Smart USB	WinPower Software supports: Windows 95/98/NT/2000/XP/ME, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC										
Interface for Intelligent Slot	SNMP /AS400 Card / Modbus all optional.										
Compliance	IEC 61000-4, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3, IEC 60950-1, IEC 62040-1, ETS 300019-2-2										

* ks version are provided with battery extra charger

** Derate to 90% with 208Vac output voltage.

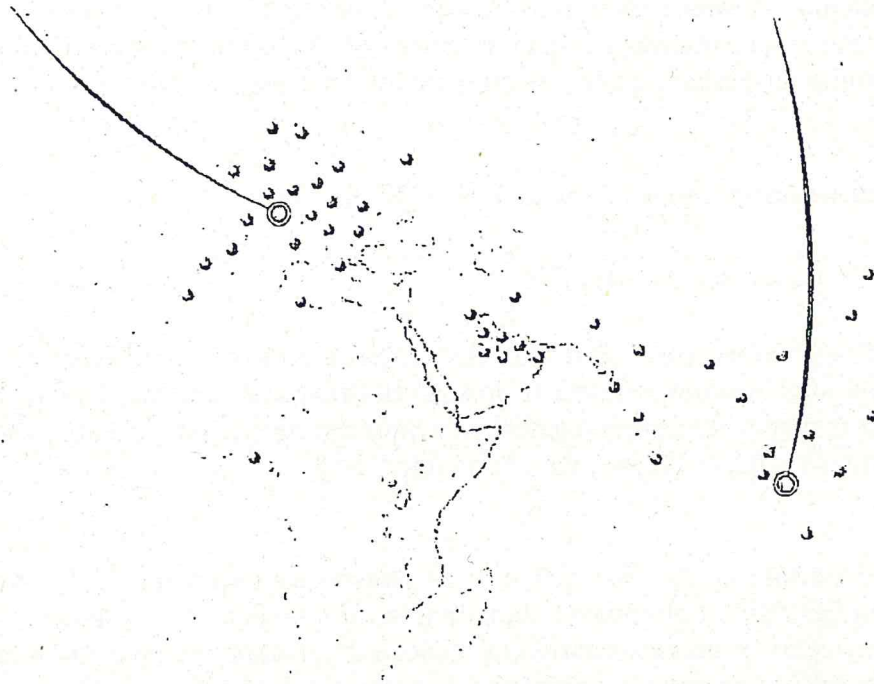
Note: product specifications are subject to change without further notice.

КОПИРАК
АД

G-Tec Companies are also present worldwide with Business Partners in several countries.

G-Tec Europe Srl in Vicenza - Italy

G-Tec Asia Pacific Pte Ltd in Singapore



G-Tec Europe srl

Strada Marosticana, 81/13 - 36031 Povolara (VI), Italia

Tel. +39 0444.361321 - Fax +39 0444.365191

info@gtec-power.eu

G-Tec Asia Pacific Pte Ltd

60 Kaki Bukit Place, #02-05, Eunos Techpark II, Singapore 415979

Tel. +65 6555.5014 - Fax +65 6555.4105

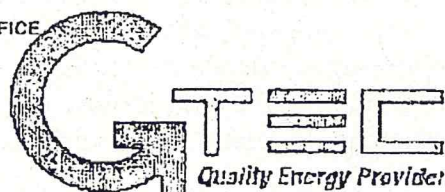
info@gtec.com.sg

www.gtec-power.eu

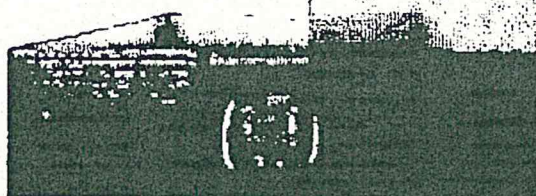
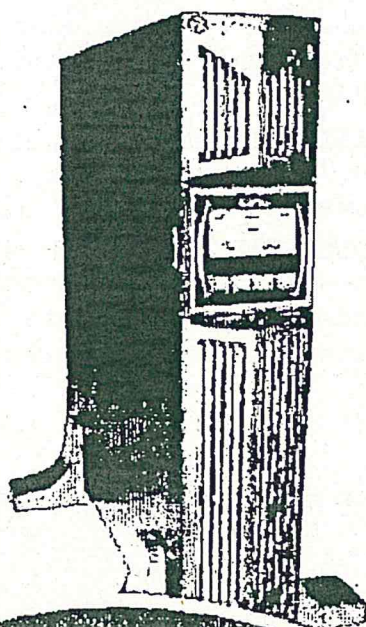


Rev. 03/10/2011

EN 60331/2



Превод от Английски език!



AP160

онлайн UPS

компютър

1-10

сервер

интернет центрове (ISP/ASP)

индустриални PCs

данни и уреди / осветителни апарати

допълнителни услуги

сервъри

data center

standardbv.com

КОПИРАНЕ
АД 1

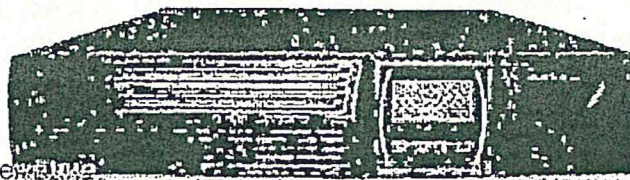
чл. 2 от 33/12

AP160N серия

Най-високите плътност и надеждност на захранването срещат характеристиките на обновената и по-добра серия AP160N, която е перфектно решение за по-критичните натоварвания и IT мрежи.

Общи Характеристики:

- Отлична надеждност
- Висока плътност на захранването
- Гъвкави настройки
- Компактни Решения
- Авто консумация при по-ниско напрежение
- Модел с дълго време за работа



Общи Характеристики

Отлична надеждност

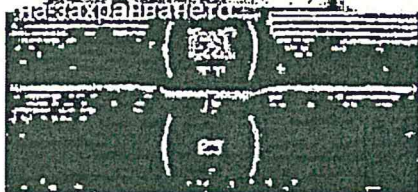
- Изцяло контролирана DSP технология
- LCD дисплей с ротационен сегмент и лесен достъп
- Самоконтрол и диагностика при повреди

Висока Плътност на Захранването

- Широко обхват на входящото напреж.
- 0.9 натоварване PF увеличава наличността на захранването
- Корекция на фактора на входящото захранване за деформация при ниско напрежение

Гъвкави Настройки

- Изборна конфигурация чрез LCD он-лайн еко режим и режим конвертиране на честотата (CVCF)
- EPO конектор за аварийно изключване на захранването



Компактни Решения

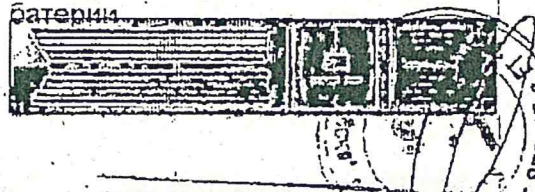
- По-висока работа на захранване в тънък шкаф с височина 19"
- Включени са вътрешни батерии които се сменят лесно
- Стандартен батериен конектор за допълнително време за бекъп

Авто консумация при по-ниско напреж.

- Много висока ефикасност
- Работа в еко режим и напрежение за ефикасност до 97%
- Разсейване на долното затопляне

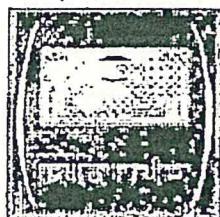
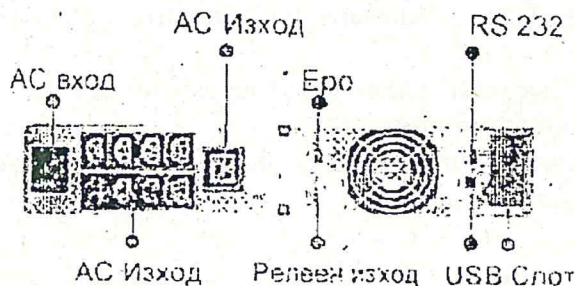
Модел с дълго време за работа

- Специфични решения са налични със супер зареждач за дълга автономия
- Ползвайки външни батерии с голям капацитет със специален комплект батерии



AP160^N

1kVA до 3kVA



Меню

- UPS Статус
- Капацитет на батериите
- Навигация на натоварване
- Входно/изходно напрежение

Гъвкави Настройки

- Контрол на сегменти (аутлет)
- Стандартен единичен порт за сух
- достъп, програмируем

Компактно решение

- Тънка 2U височина за 19" шкаф

Автоматична консумация при ниско напрежение

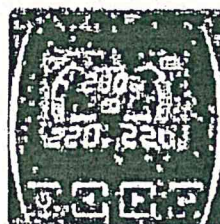
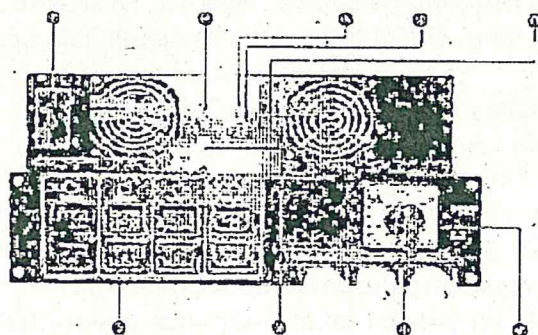
- Висока ефективност до 90%

- Входно/изходна честота
- Предварително управление
- Режим Настройка

6

6kVA до 10kVA

Слот Паралелен Порт RS232 usb Разм. за батер



Меню

- UPS Статус
- Капацитет на батериите
- Навигация на натоварване
- Входно/изходно напрежение

Гъвкави настройки

- Избор на паралелен порт конфигурация
- Избор на размер на I/O с аутлет за
- захранване сегмент и превключвач за
- заобикаляне на механичната поддръжка

Компактно решение

- 3U опаковка за 6kVA версия
- 5U опаковка за 10kVA с включени
- вътрешни батерии
- Двоен вход с отделно заобикаляне

Автоматична консумация при ниско напрежение

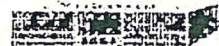
- Ефективност по-висока от 93%

- Входно/изходна честота
- Предварително управление
- Режим Настройка

1 чл. 2. от 3312

Direct Connect

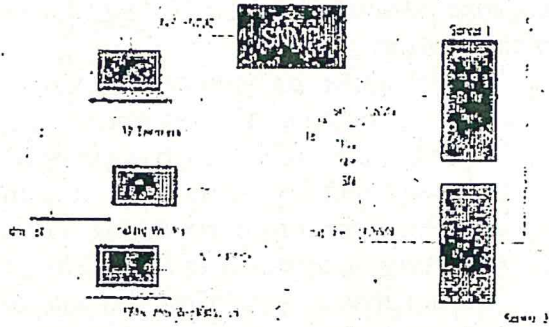
Директна връзка с Европейска Мрежа



LOAD LOAD LOAD

4000N 5kVA до 10kVA UPS в паралелна конфигурация за да задоволи и най-изискваната консумация на енергия. Увеличаване наличното и гъвкавостта на захранване.

характеристиката на резервен паралел предоставя еквивалентно поведение на обединяването на системна интеграция. Увеличаване характеристиката на резервен паралел предоставя еквивалентно поведение за да се максимизира UPS работата в резервни и в основни UPS системи.

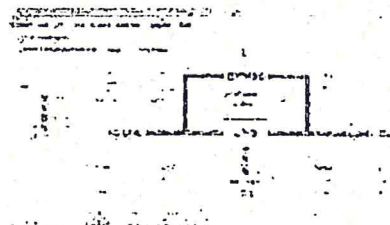


Решения за управление на комуникациите и захранването

WinPower CD е включени към UPS и също така може и да бъде свързано от Интернет. Има функцията дистанционно да наблюдава и контролира UPS, известията чрез изпращаня и мобилни телефони, многократно изключващи се PCs, и изключени UPS самодиагностики. Този уникален софтуер предоставя цялостна защита на захранването за компютърни системи по време на спиране на захранването. Софтуерът поддържа множество OS включително семейството на Windows, Linux, Sun Solaris 7/8/9, FreeBSD, IBM AIX 4.3x, 5.1x и HP-UX 11x. Повече от това, за да предложим увеличени ползи за нашите клиенти, ние също така пускахме на пазара

USB версия MAC версия в интернет

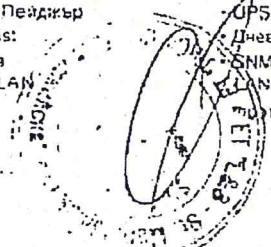
Варианти за интерфейс:



SNMP Карта Релейна карта AS400 MODBUS интерфейс



- Дисплей за потока на захранване за мониторинг на UPS статуса
- Изключване и Рестарт по команда
- Планиране UPS тестове
- Предупредително известие чрез E-mail / пейджер
- Предупредително известие чрез Broadcast
- Предпазване на сигурността на работата
- Дистанционен мониторинг контрол чрез LAN
- Многоезични версии: Английски, Немецки, Франски, Италиански, Испански, Португалски и Китайски
- Изборен потребителски интерфейс: Backgroup
- UPS настройка на параметъра
- Дневници на записите за анализ
- SNMP Мрежова карта позволява управлението на UPS и LAN ползвайки протокол и да се осигурят мостове за комуникационен
- Точен и мрежов интерфейс чрез SNMP



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
КОПИРАКО
А Д 1 СМ 2 5331

Технически Спецификации											
Модел	AP160N	1K	1KS*	2K	2KS*	3K	3KS*	6K	6KS*	10K	10KS*
Мощност	1000VA/900W		2000VA/1800W		3000VA/2700W		6000VA/5400W		10000VA/9000W		
Вход											
Толеранс на Напрежението	120 - 276 Vac						120 - 276 Vac				
Обхват на трансфера на напрежение	На базата на процент на натоварването 100%/50%						На базата на процент на натоварването 100% / 50%				
Нисък Трансфер по линията	176Vac (± 3%) / 120Vac (± 3%)						176Vac (± 3%) / 120Vac (± 3%)				
ВисокТрансфер по линията	276Vac (± 3%)						276Vac (± 3%)				
Обхват на Честотата	45Hz-55Hz / 54Hz-66Hz										
THDi%	< 5% при пълно натоварване										
Фактор на захранването	> 0.99 (I/P220Vac, пълно RCD натоварване)										
Батерия											
Номинално напрежение	208Vac** / 220Vac / 230Vac / 240Vac										
Регулация на напрежението	± 1%						± 1%				
Номинална честота АС режим	50/60 ± 0,2%										
Крест - фактор	3.1										
Хармонично изкривяване	≤ 2% THD (Линеално напрежение)										
Изходяща форма на вълните	Чисти синусови вълни										
Фактор на захранването	0.9										
Батерия											
Вид	Запечатана оловно – киселинна батерия, без поддръжка										
Оценка ,	12V/7.2Ah	30Vdc	12V/9Ah	48Vdc	12V/6Ah	72Vdc	12V/5Ah	180Vdc	12V/3Ah	240Vdc	
Брой батерии	3	зависимост от капацитета на пълната батерия	4	зависимост от капацитета на пълната батерия	4	зависимост от капацитета на пълната батерия	15	зависимост от капацитета на пълната батерия	20	зависимост от капацитета на пълната батерия	
Време за бекъп (типично натоварване)	> 6 минути		> 8 минути		> 6 минути		> 5 минути		> 7 минути		
Време за презареждане	3 часа до 90%		3 часа до 90%		3 часа до 90%		3 часа до 90%		3 часа до 90%		
Напрежение при зареждане	41.1 ± 0.6Vdc		54.6 ± 0.4Vdc		81.9 ± 0.4Vdc		204.7 ± 0.4Vdc		273.0 ± 0.4Vdc		
Време на трансфер (Инвертор към Bypass)											
0ms											
Двоен вход към Bypass	N/A като стандарт								ДА		Като стандарт
Паралелна конфигурация	N/A						Да по избор				
Ефикасност (онлайн режим)	> 87%		> 89%		> 90%		> 93%				
Размери ШхДхВ (mm)	438x435x2U		438x435x2U		438x560x2U		438x560x3U		438x560x215.6		
Тегло UPS капф (kg)	15.3	9.1	30.5	12.3	33.2	13.5	46.5	18.0	82.5	32.5	
Работна температура	0-40° C										
Влажност	0-95% (без кондензация)										
Ниво на шума (@ 1m)	<45dB		<50dB				<55dB				
Интерфейс стандарт Smart USB	Поддръжка на WinPower Софтуера: Windows 95/98/NT/2000/XP/ME, Linux, Sun Solaris, IBM AIX, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, и MAC										
Интерфейс за Интелигентен Слот	SNMP /AS400 Карта / Modbus – всички по избор										
Съответствие	IEC 61000-4, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3, IEC 60950-1 IEC 62040-1, ETS 300019-2-2										

* ks са предоставени с комплекта батерии

** Препоръчително до 90% с 208Vac изходящо напрежение

Забележка: продуктите спецификации са обект на промени без предварително известие

КОПИРАК
АД 1

ен. 20.33/15

G-Tec Companies се намират по целия свят с Бизнес Партньори в няколко страни

G-Tec Europe Srl

G-Tec Asia Pacific Pte Ltd



G-Tec Italia srl

Старда МАростикана 81/13 - 36031 Повенара (VI), Италия

Тел +39 0444.361321 - Факс +39 0444.365181 info@gtac-power.eu

G-Tec Бържа Пасифик Пте Лтд

60 Кан Буки Плейс #02-05 Технополис парк Емпос II, Сингапур 415979

Тел +65 6555 5014 - Факс +65 6555 4105 info@gtac.com.sg

www.gtac-power.eu

www.gtac-power.eu

КОМТРАКС

АД 1 сн. 2053318

Аз, долуподписаната, Яна Лъчезарова Маринова, удостоверявам верността на превода от английски на български език на приложния документ, извършен от мен. Преводът се състои от 7 страници.

Подпис: Яна Лъчезарова Маринова

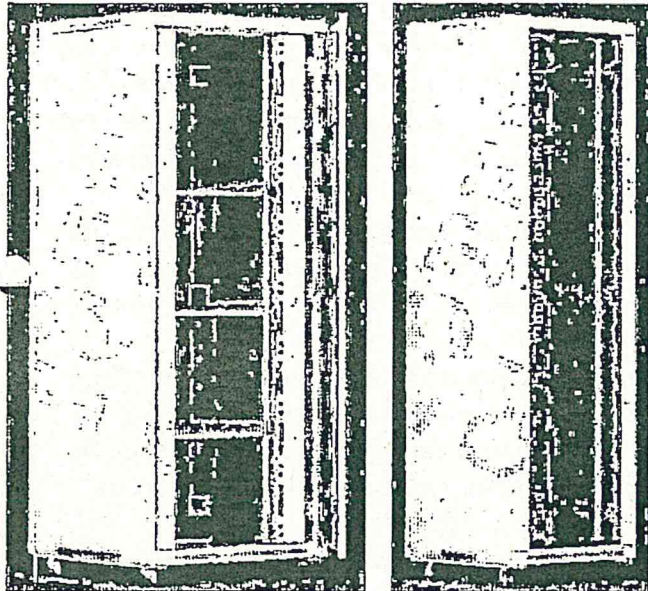


КОПИРАКО
А Д 1 20331

A2 Server/ Network Cabinet

Standards:

- Comply with ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494;PART1, DIN41494;PART7, ETSI standard.



Features:

- Exquisite design with precise dimension and craftsmanship;
- Steel front & rear door without hole;
- Adjustable feet and heavy duty castors are available at the same time;
- Several lockable cable entry on top cover and bottom panel with adjustable sizes;
- Optional plinth enables cabinet to stay in a fixed position, meeting requirements of under-base cable entry/ventilation and prevention;
- Efficient cabinet baying kit(patent);
- Removable side panels, easy to install and maintain;
- Around 1/2~2/3 of original assembled volume when flat pack.

Main material:

- SPCC cold rolled steel;
- Thickness: mounting profile 2.0mm, mounting angle 1.5mm, others 1.2mm.

Surface finish:

- Degreasing, pickling, phosphoric, powder coated;

Degree of protection:

- IP20

Loading capacity:

- Static loading: 800KG

Specification

Model No.	Capacity (U)	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Packing Dimension W*D*H	Volume (CBM)
A2.6618.70■■■	18	600	600	988	670*670*1028	0.5992
A2.6818.70■■■			800		670*870*1028	0.5992
A2.6018.70■■■			1000		670*1070*1028	0.7370
A2.6622.70■■■	22	600	600	1166	670*670*1196	0.5369
A2.6822.70■■■			800		670*870*1196	0.6971
A2.6022.70■■■			1000		670*1070*1196	0.8574
A2.6627.70■■■	27	600	600	1388	670*670*1418	0.6460
A2.6827.70■■■			800		670*870*1418	0.8266
A2.6027.70■■■			1000		670*1070*1418	1.0166
A2.6632.70■■■	32	600	600	1610	670*670*1640	0.7362
A2.6832.70■■■			800		670*870*1640	0.9560
A2.6032.70■■■			1000		670*1070*1640	1.1757
A2.6637.70■■■	37	600	600	1833	670*670*1863	0.8363

КОПІРАК
А Д 1

ср. 20. 3318

A2.6837.70■			800		670*870*1863	1.0859
A2.6037.70■			1000		670*1070*1863	1.3356
A2.6237.70■			1200		670*1270*1863	1.5852
A2.6642.70■	42	600	600	2055	670*670*2085	0.9360
A2.6842.70■			800		670*870*2085	1.2153
A2.6042.70■			1000		670*1070*2085	1.4947
A2.6242.70■			1200		670*1270*2085	1.7741
A2.8642.70■		800	600		870*670*2085	1.2513
A2.8842.70■			800		870*870*2085	1.5781
A2.8042.70■			1000		870*1070*2085	1.9409
A2.8242.70■			1200		870*1270*2085	2.3037
A2.6647.70■	47	600	600	2277	670*670*2307	1.0356
A2.6847.70■			800		670*870*2307	1.3448
A2.6047.70■			1000		670*1070*2307	1.6539
A2.6247.70■			1200		670*1270*2307	1.9630

■■■■■■■■■■00	■■■■■■■■■■01
gray	black
RAL7035	RAL9004

RAL9004	RAL7035
Black	Gray

71.2 OF 3318

SEP 10 1951

A2 Сървър / Мрежови Шкаф



Норми:

- Съгласуван по стандарта ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494:PART1, DIN41494:PART7, ETSI.

Характеристики:

- Изящен дизайн с прецизни размери и изработка;
- Закалена стъклена врата с копринено-екранирана на цвята шарка, дупчеста обшивка на предната и задната врата;
- Подвижни и същевременно много здрави колелца са на разположение;
- Кабелни отвори на горната и долната страна на шкафа с регулируеми размери;
- Допълнително инсталиран плинт да осигури фиксирането на шкафа, кабелен/вентилационен вход под шкафа;
- Ефикасно и надеждно монтиране в шкафа чрез вертикални колонии за подвеждане на кабели;
- Отстраняеми странични панели за лесна поддръжка;
- Заема около 1/3 от цялостния си обем след разглобяването на части.

Основни материали:

- SPCC студено валцована стомана;
- Дебелина: монтажен профил 2.0mm, монтажен ъгъл 1.5mm, други 1.2mm.

Повърхностно оформяне:

- Почистване, байцване, фосфор, облицоване;

Степен на защита:

- IP20

Товарен капацитет:

- Статичен товар: 800KG

Спецификация

Модел No.	Капацитет (U)	Ширина (mm)	Дълбочина (mm)	Височина (mm)	Опаковачни размери Ш*Д*В	Обем (CBM)
A2.6618.70■■	18	600	600	988	670*670*1028	0.5992
A2.6818.70■■			800		670*870*1028	0.5992
A2.6018.70■■			1000		670*1070*1028	0.7370
A2.6622.70■■	22	600	600	1166	670*670*1196	0.5369
A2.6822.70■■			800		670*870*1196	0.6971
A2.6022.70■■			1000		670*1070*1196	0.8574
A2.6627.70■■	27	600	600	1388	670*670*1418	0.6460
A2.6827.70■■			800		670*870*1418	0.8266
A2.6027.70■■			1000		670*1070*1418	1.0166
A2.6632.70■■	32	600	600	1610	670*670*1640	0.7362

КОПРАКС
АД 1

en 103318

A2.6832.70■■■	42	600	800	2055	670*870*1640	0.9560
A2.6032.70■■■			1000		670*1070*1640	1.1757
A2.6837.70■■■			800		670*870*1863	1.0859
A2.6037.70■■■			1000		670*1070*1863	1.3356
A2.6237.70■■■			1200		670*1270*1863	1.5852
A2.6642.70■■■	47	800	600	2277	670*670*2085	0.9360
A2.6842.70■■■			800		670*870*2085	1.2153
A2.6042.70■■■			1000		670*1070*2085	1.4947
A2.6242.70■■■			1200		670*1270*2085	1.7741
A2.8642.70■■■			600		870*670*2085	1.2513
A2.8842.70■■■		600	800		870*870*2085	1.5781
A2.8042.70■■■			1000		870*1070*2085	1.9409
A2.8242.70■■■			1200		870*1270*2085	2.3037
A2.6647.70■■■			600		670*670*2307	1.0356
A2.6847.70■■■			800		670*870*2307	1.3448
A2.6047.70■■■			1000		670*1070*2307	1.6539
A2.6247.70■■■			1200		670*1270*2307	1.9630
A2.6837.70■■■			800		670*870*1863	1.0859

Определяне по цвят :

Цвят :

AS■■■■■■■■00	AS■■■■■■■■01
сив	черен
RAL7035	RAL9004

RAL9004	RAL7035
Черен	Сив
	

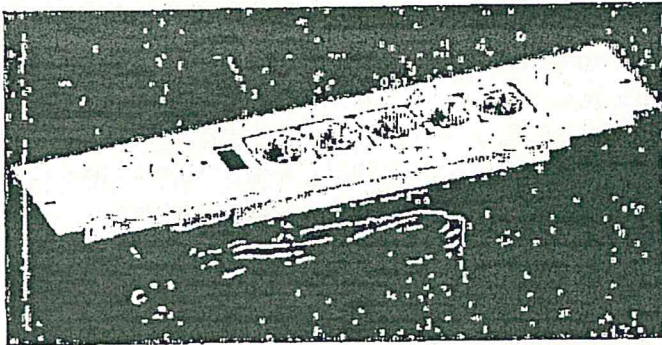
КОПИРАК
АД

ср. 209 3318

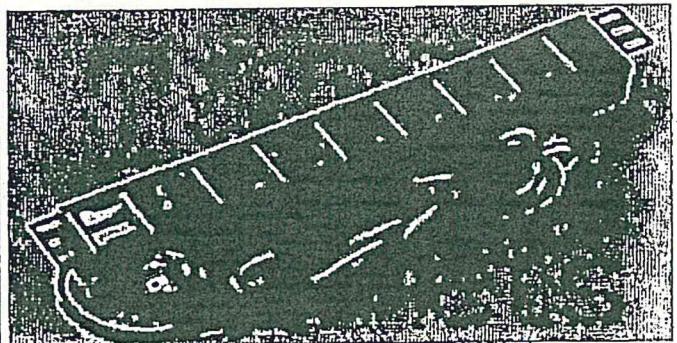
30.09.2018

Power Distribution Unit Toten

- Multiple function module design which includes outlet module, control module, defending thunder module, guarding against electricity leakage module;
- Multiple function module and specification optional;
- Supplied as output module for various equipment power;
- With or without main switch for power input;
- Easy and convenient installation for 19" standard and various Non-standard installation.



5-outlet German-type PDU(PD.0504.0000)



6-outlet German-type PDU(PD.0604.01900)

Specification :

Model No.	Specification	Remark
PD.0504.000■	5-outlet German-type PDU	German-type with main switch,1.8m-length,19" installation,with 19"install panel(in color black/white)
PD.0601.000■	6-outlet All-usage PDU	All-usage with main switch,1.8m-length,19" installation,with 19"install panel(in color black/white)
PD.0602.020■	6-outlet UK-type PDU	UK-type with main switch,1.8m-length,19" installation,with 19"install panel(in color black/white)
PD.0603.000■	6-outlet UL-type PDU	UL-type with main switch,1.8m-length,19" installation,with 19"install panel(in color black/white)
PD.0601.9000	6-outlet All-usage PDU	with main switch,2.5m-length cable,19" installation(only black)
PD.0602.9000	6-outlet UK-type PDU	with main switch,3.0m-length cable,19" installation(only black)
PD.0603.9000	6-outlet UL-type PDU	with main switch,3.0m-length cable,19" installation(only black)
PD.0604.1900	6-outlet German-type PDU	with main switch,3.0m-length cable,19" installation(only black)
PD.0801.9000	8-outlet All-usage PDU	with main switch,3.0m-length cable,without mounting material(only black)
PD.0802.9000	8-outlet UK-type PDU	with main switch,3.0m-length cable,without mounting material(only black)
PD.0803.9000	8-outlet UL-type PDU	with main switch,3.0m-length cable,without mounting material(only black)
PD.0804.9000	8-outlet German-type PDU	with main switch,3.0m-length cable,without mounting material(only black)

Parameter of PDU :

Specification	Reference	V/Hz	A	Standard
All-usage	11	250V/50-60Hz	10A	GB2093.3-1997 (China)

КОПИРАК
АД 1

ЗЕРНО С ОРИГИНАЛ

тн-2 053310

German-type		250V/50-60Hz	16A	DIN49440 (Germany)
UL-type		120V/50-60Hz	10A	IEC60906 (UL)
UK-type		250V/50-60Hz	13A	BS1363 (UK)

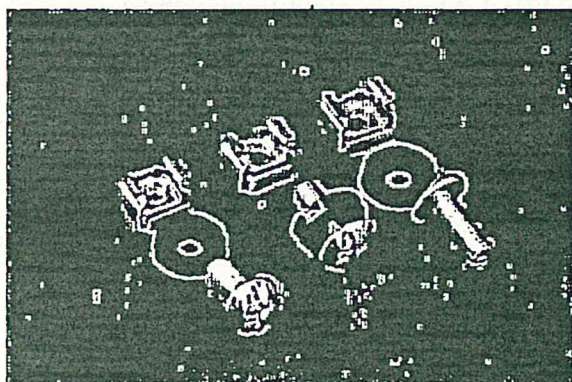
Definition of Color :

Model No.	Color
PD.■■■■■.■■■1	RAL9004
PD.■■■■■.■■■0	RAL7035

Color :

RAL9004.	RAL7035
Black	Gray
	

Screws & nuts with cushion



Screws and nuts with cushion

Specification:

Screw : M6*12 ;Nut : M6

Washer:Φ6

Surface finish:

Plated Nicke.

Specification

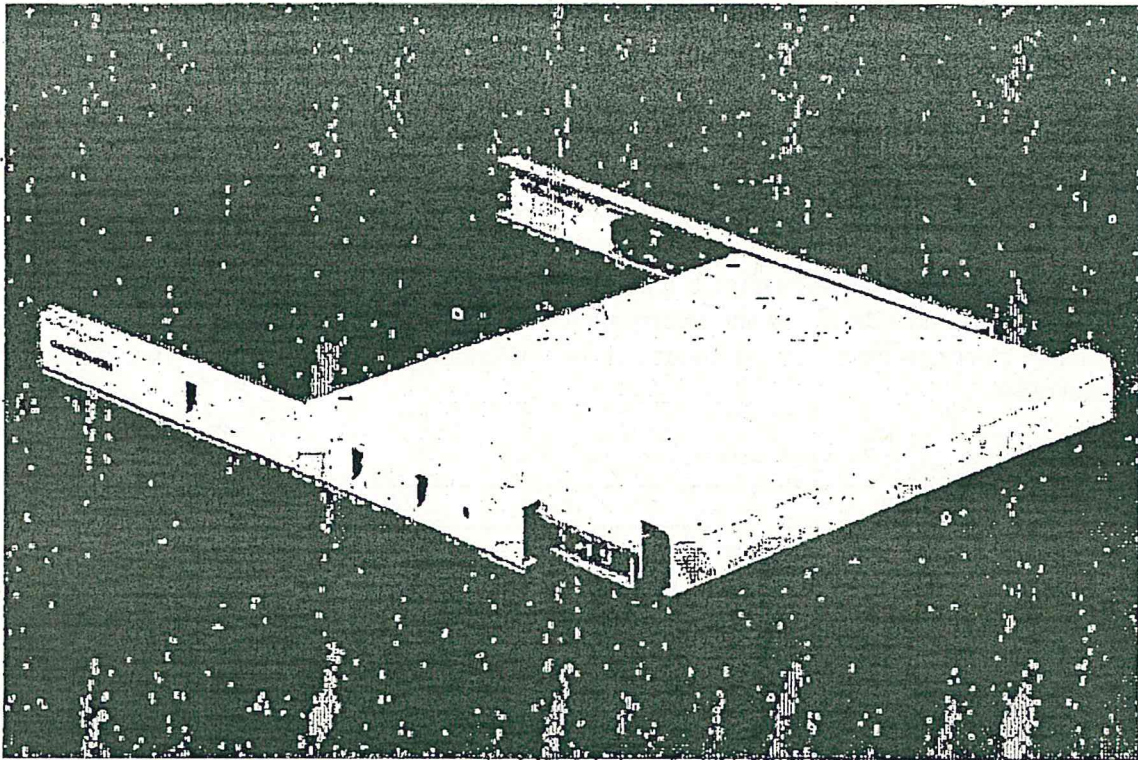
Model No.	/bag
SA.5202.0100	20pcs

КОПІРАКС
А Д 1

ЗВЕРНО С ОРИГИНАЛОМ

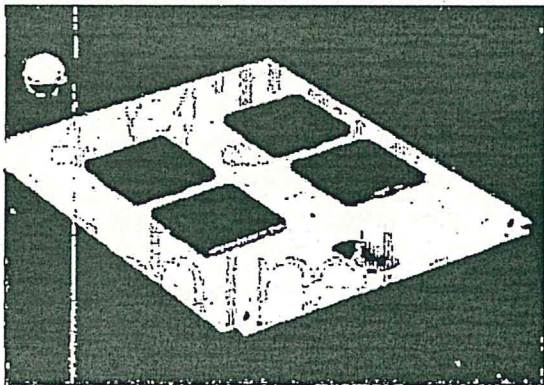
тн. 20533118

19" Sliding shelf Toten

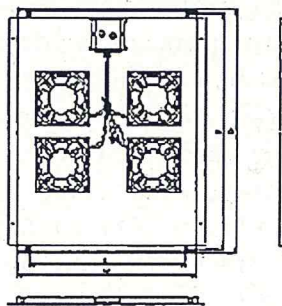


19" Sliding shelf for 1000mm deep cabinets – SA.9104.001

A1/A2/A3/A4/AS/AD Fan unit



Dimension



A1/A2/A3/A4/AS/AD Fan unit:

Material:
SPCC cold rolled steel.

Thickness:
Poewe cord box:1.2mm;
Fan tray:0.8mm..

Surface Finish:
Degreasing, pickling, phosphoric, pow
coated.

Specification

Model No.	Specification	Dimension (MM)				Use
		W	D	A	B	
SA.3160.0■0■	Fan unit for 600mm DP A1/A2/A3/A4/AS/AD cabinet:2fans	450	351	360	331	A1/A2/A3/A4/AS/AD 600mm DP cabinet:2 cooling fans
SA.3180.0■0■	Fan unit for 800mm DP A1/A2/A3/A4/AS/AD cabinet:4fans	450	551	360	531	A1/A2/A3/A4/AS/AD 800mm DP cabinet:4 cooling fans

КОПИРАКО
ЧЕРНО С ОРИГИНАЛА
1

en.20533112

SA.3190.0■0■	Fan unit for 900mm DP A1/A2/A3/A4/AS/AD cabinet:4fans	450	651	360	631	A1/A2/A3/A4/AS/AD 900mm DP cabinet:4 cooling fans
SA.3100.0■0■	Fan unit for 1000mm DP A1/A2/A3/A4/AS/AD cabinet:4fans	450	751	360	731	A1/A2/A3/A4/AS/AD 1000mm DP cabinet:4 cooling fans

Specification of cable plug

Model No.	Specification	V	A	Remark
SA.■■■■.■1■■	UL-type	110V	10A	Overseas market
SA.■■■■.■2■■	German-type	220V	16A	Overseas market
SA.■■■■.■3■■	UK-type	220V	13A	Overseas market
SA.■■■■.■4■■	All-usage	220V	10A	Overseas market

Definition of Color :

Color :

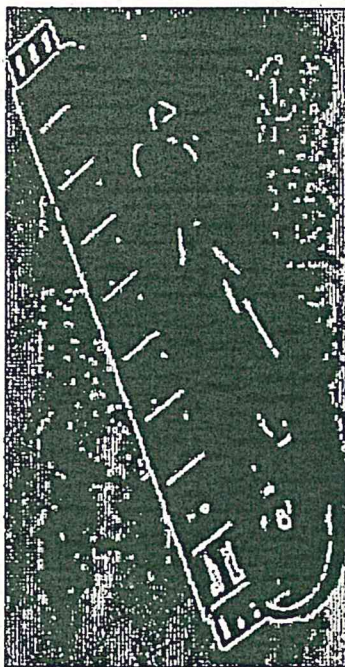
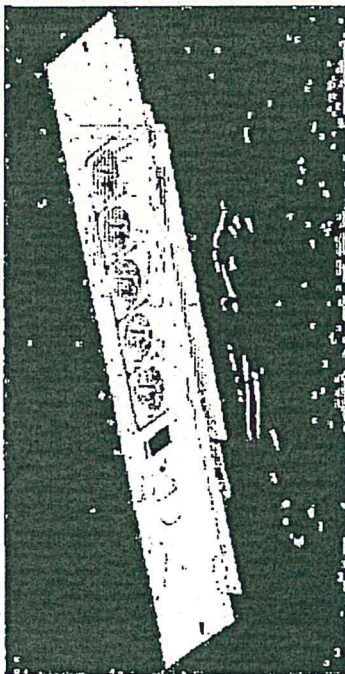
Model No.	Color
SA.■■■■.■■■1	RAL9004
SA.■■■■.■■■0	RAL7035

RAL9004	RAL7035
Black	Gray
	

ЗАЯВНОЕ С ОПИСАНИЕМ
КОПИРАКС
АД 1
2012

Power Distribution Unit Toten

- Множествена дизайн функционален модул, който включва изход модул, модул за управление, защита гръм модул, предпазване от изтичане модул електроенергия;
- Функция за няколко модула и спецификация по избор;
- Доставя се като изходен модул за различни съоръжения власт;
- Със или без главен прекъсвач за консумирана мощност;
- Лесно и удобно инсталация за 19 "стандарт и различни Нестандартна инсталация.



5-изход немски тип PDU (PD.0504.0000)

6-изход немски тип PDU (PD.0604.01900)

Спецификация:

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ

КОПИРАКС
1

ср 2 от 3318

Модел No.	спецификация	Забележка
PD.0504.000 ■	5-изход немски тип PDU	Германо-тип с главен прекъсвач, 1.8 м дължина, 19 "монтаж, с 19" инсталиране на панел (в цвят черно / бяло)
PD.0601.000 ■	6-изход All-използването PDU	All-използване с главен прекъсвач, 1.8 м дължина, 19 "монтаж, с 19" инсталиране на панел (в цвят черно / бяло)
PD.0602.020 ■	6-изход UK тип PDU	UK-тип с главен прекъсвач, 1.8м дължина, 19 "монтаж, с 19" инсталиране на панел (в цвят черно / бяло)
PD.0603.000 ■	6-изход UL тип PDU	UL тип с главен прекъсвач, 1.8м дължина, 19 "монтаж, с 19" инсталиране на панел (в цвят черно / бяло)
PD.0601.9000	6-изход All-използването PDU	с главен прекъсвач, 2.5 м дължина кабел, монтаж 19 "(само черен)
PD.0602.9000	6-изход UK тип PDU	с главен прекъсвач, 3.0 м дължина кабел, монтаж 19 "(само черен)
PD.0603.9000	6-изход UL тип PDU	с главен прекъсвач, 3.0 м дължина кабел, монтаж 19 "(само черен)
PD.0604.1900	6-изход немски тип PDU	с главен прекъсвач, 3.0 м дължина кабел, монтаж 19 "(само черен)
PD.0801.9000	8-изход All-ползване PDU	с главен прекъсвач, 3.0 м-дължина на кабела, без монтаж материал (само черен)
PD.0802.9000	8-изход UK тип PDU	с главен прекъсвач, 3.0 м-дължина на кабела, без монтаж материал (само черен)
PD.0803.9000	8-изход UL тип PDU	с главен прекъсвач, 3.0 м-дължина на кабела, без монтаж материал (само черен)

КОПИРАНЕ
на 2 от 3/18

Параметри на PDU:

спецификация	препаратка	V / Hz	A	стандарт
All-ползване		250V / 50-60 Hz	10A	GB2093.3-1997 (Китай)
Германо-тип		250V / 50-60 Hz	16A	DIN49440 (Германия)
UL тип		120V / 50-60 Hz	10A	IEC60906 (UL)

Определяне на цвят:

Модел No.	Цвят
PD. ■■■■. ■■■ 1	RAL9004
PD. ■■■■. ■■■ 0	RAL7035

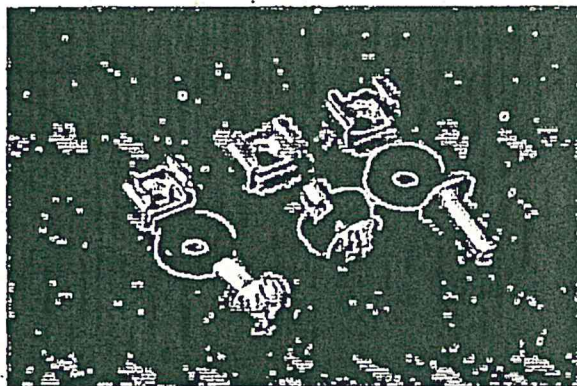
RAL9004	RAL7035
черно	сив

Цвят:

КОПИРАНО
НА
1
21.05.2018

ПРОЦЕДУРА
ПОДГОТОВКА

Винтове и гайки с възглавница



Винтове и гайки с cushionSpecification: Винт: M6 * 12;
гайка: M6Washer: Ф6

Повърхностно покритие: Позлатен Niscke.

спецификация

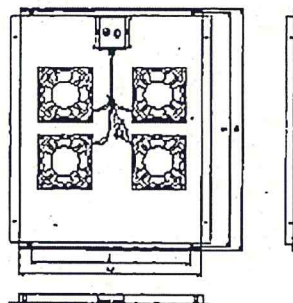
Модел No.	/ чапта
SA.5202.0100	20pcs

КОПИРАК

CP. 207.331A

Спецификация

Измерение



Материал: SPCC студено валцувана стомана.

Дебелина: Поеве кутия кабел: 1,2 mm;
Fan тава: 0.8mm.

Повърхностно покритие: обезмасляване, ецване, фосфорна, прахово покритие.

спецификация

Модел No.	спецификация	Размери (MM)				употреба
		W	д	A	B	
SA.3160.0 ■ ■ 0	Fan единица за 600mm DP A1 / A2 / A3 / A4 / AS / AD кабинет: 2fans	45 0	351	360	33 1	A1 / A2 / A3 / A4 / AS / AD 600 mm DP шкаф: 2 охлаждащи вентилатори
SA.3180.0 ■ ■ 0	Fan единица за 800mm DP A1 / A2 / A3 / A4 / AS / AD кабинет: 4fans	45 0	551	360	53 1	A1 / A2 / A3 / A4 / AS / AD 800mm DP шкаф: 4 охлаждащи вентилатори
SA.3190.0 ■ ■ 0	Fan единица за 900mm DP A1 / A2 / A3 / A4 / AS / AD кабинет: 4fans	45 0	651	360	63 1	A1 / A2 / A3 / A4 / AS / AD 900 милиметра DP шкаф: 4 вентилатори

Спецификация на кабел щепсел

КОПИРАК
А 2 1

ср. 2013.2.18

Модел No.	спецификация	V	A	Забележка
SA. ■■■■. ■ 1 ■■	UL тип	110V	10A	Overseas пазар
SA. ■■■■. ■ 2 ■■	Германо-тип	220 V	16A	Overseas пазар
SA. ■■■■. ■ 3 ■■	UK-тип	220 V	13A	Overseas пазар

Определяне на цвят:

цвят:

Модел No.	цвят	RAL9004	RAL7035
SA. ■■■■. ■■ 1	RAL9004	черно	сив
SA. ■■■■. ■■ 0	RAL7035		

СЕРВИС СЕРВИС

КОПИРАК
4.1

21.12.07 33114



No. 1 Workshop, M-10, Middle Section, Science & Technology Park,
District Shenzhen, China 518057

Telephone: +86 (0) 755 2601 2053

Fax: +86 (0) 755 2671 0594

Email: sgs_internet_operations@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Verification No.: SZEMO11040193401V
Applicant: TOTEN EQUIPMENT (SHENZHEN) CO., LTD
Address of Applicant: B3 Bldg, Tantou West Industrial Park, Songgang Street,
Bao'an District, Shenzhen, China
Product Description: Cabinets
Model No: toten Cabinets
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022: 2006+A1: 2007
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 61587-1:2012

As shown in the
Test Report Number(s): SZEMO11040193401V

This verification of Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.

Jack Zhang
EMC Laboratory Manager



Date: 2011-04-29

Copyright of this verification is owned by SGS CSTC Standards Technical Services Co., Ltd and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of the SGS Group (SGS SA)

СТАНДАРТЫ

КОПИРАКС
АД

2011.04.29 33/12



No 1 Workshop, M-10, Близо до район Science & Technology Park, Област Шенжен,
Китай 518057

Телефон: +86 (0) 755 2601 2053
Факс: +86 (0) 755 2671 0594
Електронна поща: sgs_internet_operations@sgs.com

Проверка на съответствието

Проверка No.: SZEMO11040193401V
Жалбоподател: Toten оборудване (ШЪНДЖЪН) CO., LTD
Адрес на заявителя: B3 Bldg, Tantou West Industrial Park, Songgang Street, Bao'an област,
Шенжен, Китай
Описание на продукта: Шкафове
Модел No: Toten Шкафове
Достатъчни проби от продукта са тествани и са намерени че са в съответствие с Test стандарт:
EN 55022: 2006 + A1: 2007 EN 55024: 1998 + A1:
2001 + A2: 2003 EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 +
A2: 2009 EN 61000-3-3: 2008 EN 61587-1: 2012

Както се вижда от доклад номер

(a) на Тест: SZEMO11040193401V

Тази проверка на съответствието е била в полза на жалбоподателя въз основа на резултатите от тестовете, извършени от лаборатория на SGSCSTC стандарти Technical Services Co., Ltd. на извадката от споменатия по-горе продукт в съответствие с разпоредбите на съответните специфични стандарти и Директива 2004/108 / ЕО. След маркировката, която е изложена по-долу може да се използва, под отговорността на производителя, след приключване на ЕО декларация за съответствие и спазване на всички съответни директиви на ЕО.

Джак Джак
EMC лаборатория мениджър



Дата: 2011-04-29

Съгласно с тази проверка е собственост на SGS CSTC стандарти Technical Services Co., Ltd и не може да бъде възпроизведена, разпространявана или използвана в предварителното одобрение на генералния директор. Тази проверка се подлага на управлението на Общите условия на услугите, отпечатан на гърба на документа.

Член на SGS Group (SGS SA)

SGS GROUP (SGS SA)

2011-04-29

КОПИРАК
АД 1

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Андриана Андреева Шишманова
(име, презиме, фамилия)
представител на Контракс АД
(изписва се наименованието на участника)
ЕИК 175415627
(ЕИК)

град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява“ № 13, тел: +359 2 960 97 77, факс: +359 2 960 97 97, sales@kontrax.bg
(адрес на управление, тел., факс, e-mail)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознах(ме) с обявата за събиране на оферти публикувана на профила на купувача на Министерство на труда и социалната политика, с предмет: „Доставка на хардуер и компютърно оборудване, комуникационна и офис техника за нуждите на МТСП“, за обособена позиция № 3 – Доставка на комуникационен шкаф/RACK, непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 3000VA и непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) 10000 VA, съгласно изискванията на Възложителя и Ви представям следното ценово предложение:

1. Обща стойност на техниката за Обособена позиция № 3 в размер на 11 158,00 (Единадесет хиляди сто петдесет и осем и ,00 ст.) лева без ДДС и цена с включен ДДС в размер на 13 389,60 (Тринадесет хиляди триста осемдесет и девет и ,60 ст.) лева.

	Техника	Брой	Ед. цена без ДДС.	Обща цена без ДДС.
1	RACK	1	921,00	921,00
2	UPS – 3000 VA	3	1 735,00	5 205,00
3	UPS – 10000VA	1	5 032,00	5 032,00

Декларираме, че така предложената цена е валидна за целия срок на договора и не подлежи на промяна, освен когато промяната е в полза на Възложителя.

Дата: 30.11.2018 г.

Гр. София.

Подпис:

Андриана Шишманова, Упълномощен представител
(Име, фамилия и печат)

КОНТРАКС
АД

Забележки:

Предлаганите цени следва да се посочват в лева, закръглени до стотинка.

При разминаване на цена изписана с думи и цена с цифри се приема цената изписана с думи.

При разминаване на общата стойност и единичните цени, участникът ще бъде отстранен.

Участник, който не е попълнил задължителен елемент от образците на „Ценовото предложение“ ще бъде отстранен от участие.

Офертите на участници, надхвърлящи обявения финансов ресурс за изпълнение на съответната обособена позиция, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки и пропуски в изчисленията на предложените от него цени, което удостоверява с подпис и печат на ценовото предложение.