



ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
№ 5785 опм-30- 5785 мпд-18/12.03.2018 г. /3

Днес, г., в гр. София, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка, открита с Решение № 5785 мпр-78 от 12.09.2017 г. на директора на „Научноизследователски институт по криминалистика“ - МВР в качеството на оправомощено лице по смисъла на чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и на основание чл. 112, ал.1 от ЗОП се сключи настоящият договор, между:

1. **МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ**, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Шести септември“ № 29, БУЛСТАТ 000695235, ИН по ДДС: BG 000695235, представлявано от Добринка Маркова – Директор на НИК-МВР, упълномощена със заповед рег. № 81213-737/30.05.2017 г. на министъра на вътрешните работи, от една страна, наричано по-долу **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“**, и

2. **„Контракс“ АД**, със седалище и адрес на управление: гр. София ПК 1113, ул. „Тинтява“ №13, ЕИК 175415627, представляван от Йордан Петков Йорданов, от друга страна, наричано по-долу **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да достави ИТ оборудване и да изгради цялостната вътрешна институтска компютърна мрежа на НИК-МВР, във връзка с изпълнение на дейност 3 „Обновяване на ИТ инфраструктура на НИК, в т.ч. на мрежовото (комуникационно) оборудване” от проект BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, съгласно **Техническа спецификация – Приложение № 1 и Предложение за изпълнение на поръчката – Приложение № 2**, неразделна част от този договор.

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2. Срокът за изпълнение на поръчката „Подмяна на ИТ оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа” е до 60 (шестдесет) дни от подписването на настоящия договор.

Чл. 3. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от двете страни. Изпълнението на договора започва от деня, следващ датата на подписването му.

Чл. 4. Място за изпълнение на доставката и извършване на дейностите, свързани с нея е



НИК-МВР, гр. София, ул. „Александър Малинов“ № 1

III. КАЧЕСТВО

Чл. 5. (1) Качеството на доставката следва да отговаря на техническите характеристики от Предложението за изпълнение на поръчката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да е в пълно съответствие с изискванията на Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че оборудването предмет на доставката е ново, неизползвано и не е спряно от производство.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 6. Изпълнителят е длъжен:

1. да изпълни поръчката с грижата на добрия търговец в сроковете, определени в този договор;

2. да осъществи доставка, монтаж, инсталация и пускане в експлоатация на хардуера, съгласно приложените към договора Техническа спецификация, ценово предложение и Предложение за изпълнение на поръчката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, на мястото посочено в чл. 4;

3. да извърши инсталация и конфигурация на описаните в ТС софтуерни продукти;

4. да уведоми писмено Възложителя за извършването на доставката най-малко 3 (три) работни дни предварително;

5. да достави стоките на определеното място за доставка и предаде на представители на Възложителя доставените стоки в количество, състояние и качество, съответстващо на уговореното в този договор;

6. да прехвърли на Възложителя собствеността и риска върху техническото оборудване при доставянето му и подписването на двустранен предавателно-приемателен протокол;

7. да осигурява възможност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за осъществяване на текущ контрол и да предоставя информация за хода на изпълнението;

8. да организира транспортирането, разтоварването, монтирането, тестването и пускането в експлоатация на доставката за своя сметка;

9. в срока на изпълнение на договора да проведе следното обучение: курс за работа със сървърите и възстановяване на софтуера от резервно копие, с продължителност 3 (три) дни/, с начална дата денят, следващ извършването на доставката, монтажа, инсталацията и пускането в експлоатация на хардуера, съгласно задължението по т. 2.

10. да отстранява недостатъците/несъответствията на техническото оборудване за своя сметка, установени при приемане на доставката или в гаранционния срок;

11. да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди, или да не разгласява пред трети лица каквито и да било данни и информация, станали му известни при или по повод изпълнението на настоящия договор, за цели, които не са свързани с предмета на този Договор, или която информация ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма интерес да бъде разкривана, освен с



предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема задължение да осигури тези действия от всяко лице от екипа си;

12. да съдейства на националните или други компетентни органи съгласно заповедта за отпускане на БФП

(https://www.mvr.bg/dmp/%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5/%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4-%D0%B2%D1%8A%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82-2014-2020-%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%80%D0%B8/%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B4/%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%B2%D1%8A%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%822014-2020-%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%80%D0%B8/ISF_SO5_NO1_A22)

при извършване на одити, контрол и проверки при усвояването и разходването на средствата по този договор;

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме необходимите мерки, за да осигури визуалната идентификация на предоставената доставка (лого на програмата с информация за източника на финансиране);

14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт;

15. да спазва всички приложими към предмета на обществената поръчка нормативни изисквания, международните стандарти и изискванията на заповедта за отпускане на БФП (https://www.mvr.bg/dmp/%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5/%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4-%D0%B2%D1%8A%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82-2014-2020-%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%80%D0%B8/%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B4/%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%B2%D1%8A%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D0%B3%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%822014-2020-%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%80%D0%B8/ISF_SO5_NO1_A22);

16. да изпълнява указанията и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изразени при съгласуване, одобряване и приемане изпълнението на дейностите по договора, да отстранява недостатъци и пропуски и да извършва необходимите поправки за своя сметка;

17. да докладва на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност.

Чл. 7. Изпълнителят има право: 1. да иска от Възложителя необходимото съдействие за изпълнение на поръчката; 2. да иска от Възложителя да приеме изпълнената поръчка; 3. да получи цената за изпълнената поръчка в размера и условията на този договор.

Чл. 8. Изпълнителят няма право да ползва подизпълнител при изпълнение на договора.



Чл. 9. Когато Изпълнителят има изискуемо вземане по този договор срещу другата страна, той няма право да отказва да изпълни свое задължение, докато Възложителят не изпълни насрещното си задължение по договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. Възложителят се задължава:

1. да оказва необходимото съдействие на Изпълнителя при изпълнението на договора;
2. да приеме доставеното техническо оборудване и софтуер;
3. да заплати цената на Изпълнителя в размера и при условията на този договор.

Чл. 11. Възложителят има право:

1. да иска от Изпълнителя да изпълни поръчката в срок и без отклонения от възложеното;
2. да иска от Изпълнителя да му предаде оборудването – предмет на договора;
3. да откаже да приеме техническо оборудване, ако открие недостатъци в него или несъответствия между оборудването и изискванията на този договор;
4. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКИТЕ. ГАРАНЦИОНЕН СРОК. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 12. (1) Приемането на дейностите по чл. 1 се извършва на мястото на изпълнение, посочено в чл. 4. Доставките следва да се придружават с Техническа документация/инструкция за ползване и сертификатите за качество на производителя.

(2) Приема се оборудване или дейности по договора, които отговарят на изискванията на този договор и нямат недостатъци. При установяване на несъответствие или недостатъци, приемането на оборудването/дейностите се отказва.

(3) Приемането на оборудването/дейностите по този договор се удостоверява с протокол за приемане и предаване, подписан в два екземпляра от представители на Възложителя и Изпълнителя. Предавателно - приемателният протокол се подписва след представяне на подписан констативен протокол за проведени тестове.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съвместно с представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ провеждат приемателни тестове на доставеното техническо оборудване, за което се подписва протокол между представители на страните по договора.

(5) За въвеждане на изделията в експлоатация и за проведеното обучение се съставя предавателно-приемателен протокол, който се подписва между представители на страните по договора.



Чл. 13. (1) Гаранционният срок на оборудването по този договор е 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на предавателно-приемателния протокол по чл. 12, ал. 5.

(2) В случаите, когато доставеното оборудване има скрити недостатъци или несъответствия с предвидени в този договор характеристики, които Възложителят не е могъл и не е бил длъжен да установи при приемането на оборудването и подписването на приемо-предавателния протокол, Възложителят има право да предяви рекламация пред Изпълнителя в гаранционния срок по ал. 1.

(3) В случаите на ал. 2 се съставя констативен протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя. Констативният протокол се съставя в срок до 3 (три) работни дни, считано от датата на установяване на недостатъците/отклоненията. Отказът на Изпълнителя да се яви и подпише констативен протокол, след като е бил поканен от Възложителя, се удостоверява с подписите на двама свидетели и представлява неизпълнение на договора, за което Изпълнителят дължи на другата страна неустойка в размер на 5 % (пет на сто) от стойността по чл. 17 с включен ДДС.

(4) В случай на рекламация в гаранционния срок по ал. 1, Изпълнителят за своя сметка подменя/поправя оборудването в срок от 5 (пет) дни от датата на подписване на констативния протокол по ал. 3. Ако недостатъкът прави оборудването негодно за ползване по предназначение, Изпълнителят е длъжен да подмени оборудването с ново със същите или с по-добри параметри за своя сметка.

(5) Когато е необходим ремонт в сервиз на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ товаро-разтоварните дейности и транспортът на изделията до сервиза и обратно са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) Ако Изпълнителят не изпълни задължението си по ал. 4, Възложителят има право да върне оборудването и да получи обратно заплатената цена, съразмерно на върнатото.

(7) Ако Изпълнителят откаже да приеме стоката, Възложителят има правото да поправи недостатъците или да се освободи от нея по свое усмотрение като разноските са за сметка на Изпълнителя.

Чл. 14. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури надеждно обслужване и поддръжка на оборудването в гаранционния срок и в съответствие с изискванията на техническата спецификация.

(2) За всички технически проблеми, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да организира помощно бюро /хелп деск/ за техническа поддръжка. Достъпът до Помощното бюро трябва е осигурен чрез телефонен номер, факс и e-mail, който да не поставя потребителите пред нуждата да плащат разговори по международни тарифи или по такива с добавена стойност. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да предостави информация за сервиз (обслужващ център) - адрес и телефонни номера, както и списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ

(3) Помощно бюро /хелп деск/ за подаване на заявка за сервизна услуга (ЗСУ) е: адрес гр. София 1113, ул.Тинтява №13, телефон 02/960 97 88, факс 02/960 97 97, e-mail: service@kontrax.bg;

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури обслужване в рамките на работното време 8:30 до 17:00 в работни дни на всички постъпили ЗСУ.



(5) Достъпът на Изпълнителя до помещенията, в които се намира оборудването, обект на договора, ще се извършва по начина и във времето, допустими съгласно Инstrukция № 8121з-1415/20.11.2015 г. за реда и организацията за осъществяване на дейността по охрана на обекти по чл. 14, ал. 2, т. 4 от Закона за Министерството на вътрешните работи.

(6) Представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подава ЗСУ, като съобщава при възможност серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последствия от повредата. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да гарантира наличността на склад на оригинални резервни части модули и възли, необходими за гаранционната поддръжка и отстраняването на повредите, като същите са за негова сметка.

(8) Времето за реакция на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при проблем със сървърите е до 4 часа от приемане на заявката, за останалото оборудване до 24 часа.

(9) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури стандартна гаранционна поддръжка за срок от 24(двадесет и четири) месеца, поддръжка за сървърите 5 дни по 8 часа, обслужване „на място” и отстраняване на повреда до 24 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя). За останалата техника 5 дни по 8 часа, обслужване „на място” и отстраняване на повреда до 48 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя).

(10) При изпълнение на гаранционните условия ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не връща дефектиралите носители на информация (HDD) след замената им.

Чл. 15. (1) Ремонтът се извършва с нови оригинални или нови съвместими резервни части, модули и възли. Протокол за извършена сервизна услуга /ПСУ/ се изготвя от сервизният специалист на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, на когото е възложено изпълнението на ЗСУ. В протокола се описва как е решен проблемът, какви модули са подменени и в какви срокове е станало това. ПСУ е на хартиен носител в два екземпляра и се подписва и от двете страни - по един представител за всяка страна.

(2) В случай на използване на нови съвместими резервни части или подобни възли и устройства със същата функционалност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че няма да се наруши работоспособността на изделията.

(3) Резервните части и модули необходими за отстраняването на повредите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

(4) При всички сервизни действия, носещи опасност за работоспособността на системите върху сървърите, се прави архив и се проверява наличието и състоянието на архивите;

(5) След отстраняване на възникнали хардуерни проблеми върху сървърите, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да осигури пълното възстановяване на софтуерната функционалност;

(6) Извършването на сервизна дейност и отстраняването на проблем по възможност се извършва на място в обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(7) Повредени магнитни носители на информация не се изнасят и не се връщат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.



Чл. 16. (1) В случай на възникване на спор между страните по договора при рекламации, Възложителят осигурява проверка на съответните стоки от оторизирана контролна организация в присъствието на представители на двете страни, за което се съставя протокол. Всички разходи по проверката са за сметка на Изпълнителя.

(2) Ако в резултат на извършената от контролната организация проверка, стоката е доведена до негодност, Изпълнителят я възстановява в 5-дневен срок след покана от Възложителя.

VII. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 17. Общата стойност по този договор е в размер на 386 990,00 лева (триста осемдесет и шест хиляди деветстотин и деветдесет лева и 00 ст.) без включен ДДС, съответно 464 388 лева (четиристотин шестдесет и четири хиляди триста осемдесет и осем лева и 00 ст) с включен ДДС, франко мястото на изпълнение, съгласно ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от договора (Приложение №3).

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дължимото възнаграждение за приетата доставка по реда на чл. 12 с банков превод в рамките на 30 (тридесет) дни след предоставяне на двустранно подписан предавателно – приемателен протокол и оригинална фактура; ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригиналната фактура в срок до 3 дни след подписване на протокола по чл. 12, ал. 5.

Чл. 19. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва плащанията по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва:

IBAN: BG 21 SOMB 9130 1026 3692 01

BIC: SOMBBGSF

БАНКА: „ОБЩИНСКА БАНКА” АД, гр. София ПК1000, ФЦ Мария Луиза - София , бул. "Княгиня Мария Луиза" 88

(2) Във фактурите, които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава във връзка с изпълнението на настоящия договор, следва да бъде указано, че разходът се извършва по проект BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, обществена поръчка: „Подмяна на IT оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа”;

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дейности преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранно подписан констативен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. НЕУСТОЙКИ

Чл. 20. При забава на изпълнение на отделна доставка на оборудване по този договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,05 % от цената на съответното оборудване за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % (двадесет на сто) от общата цена по чл. 17 с ДДС.

Чл. 21. При лошо изпълнение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20%



(двадесет на сто) от стойността на некачественото оборудване.

Чл. 22. При частично неизпълнение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на размер на 20 % (двадесет на сто) от стойността на неизпълнената част.

Чл. 23. Ако е в забава за плащане, Възложителят дължи неустойка в размер на законната лихва върху неизплатената в срок сума за всеки просрочен ден.

Чл. 24. (1) Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20 % (двадесет на сто) от общата цена по чл. 17 от този договор с ДДС при пълно виновно неизпълнение на обществената поръчка.

(2) В случай, че Възложителят развали този договор едностранно, по вина на Изпълнителя, последният дължи неустойка в размер на 20 % (двадесет на сто) от общата цена по чл. 17 с ДДС.

Чл. 25. За дължимия размер на съответната неустойка по този договор изправната страна съставя протокол и го предоставя на неизправната страна. В срок от 10 (десет) работни дни, считано от датата на получаване на протокола, неизправната страна превежда по посочена от изправната страна банкова сметка, дължимата неустойка.

Чл. 26. Страните по този договор запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този договор.

IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 27. (1) Страните не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си, ако неизпълнението на задълженията е предизвикано от действието на непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния им контрол, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението невъзможно (форсмажорно обстоятелство, непреодолима сила). Страната, която се позовава на форсмажорно обстоятелство, трябва да докаже причинната връзка между неизпълнението на задълженията си и непреодолимата сила.

(2) Настъпването на форсмажорното обстоятелство по ал. 1 се доказва с надлежно оформен документ от компетентен държавен орган и се фиксира със съставяне и подписване на двустранен протокол.

(3) Страната, която се позовава на форсмажорното обстоятелство, трябва в 3 (три) дневен срок от настъпването му, писмено да уведоми за това другата страна. При неизпълнение на това задължение страната няма право да се позовава на форсмажорни обстоятелства.

(4) Неизправната страна, която е била в забава при настъпването на непреодолимата сила, няма право да се позовава на форсмажорно обстоятелство.



(5) Не е налице непреодолима сила, ако съответното обстоятелство се е случило вследствие на неположена дължима грижа от страна по този договор или ако при полагане на дължимата грижа това обстоятелство може да бъде преодоляно.

(6) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията се спира.

(7) Ако непреодолимата сила продължи повече от 100 (сто) дни и няма признаци за скорошното ѝ преустановяване, Възложителят има право да прекрати договора едностранно като писмено уведоми другата страна. Ако непреодолимата сила трае толкова, че Изпълнителят вече няма интерес от изпълнението той има право да прекрати договора едностранно като писмено уведоми другата страна.

Х. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 28. (1) Гаранцията за изпълнение на договора се определя от Възложителя в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на договора без включен ДДС или 19 349.50 лева (деветнадесет хиляди триста четиридесет и девет лева и петдесет стотинки).

(2) 25 % (двадесет и пет на сто) от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане по чл. 13, ал. 1.

(3) При представяне на гаранцията за изпълнение в платежния документ, в банковата гаранция или в застраховката изрично се посочва договорът, по който се представя гаранцията.

(4) Гаранцията, представена във вид на парична сума, се внася по IBAN: BG09 BNBG 9661 3300 1462 01, BIC: BNBGBGSD, БНБ, на името на МВР.

(5) Когато гаранцията за изпълнение е банкова, се представя оригиналът ѝ и същата е безусловна, неотменяема, покриваща 100 % от стойността на гаранцията за изпълнение и със срок на валидност срока на изпълнение на договора, плюс срока на гаранционната поддръжка, плюс 30 (тридесет) дни. Когато поръчката не бъде изпълнена в договорения краен срок, Изпълнителят е длъжен да удължи срока на банковата гаранция или да предостави на Възложителя нова банкова гаранция с валидност срока на изпълнение на договора, плюс срока на гаранционната поддръжка, плюс 30 (тридесет) дни, не по-късно от 5 (пет) работни дни преди изтичане срока на банковата гаранция. При непредставяне в посочения срок на документ, удостоверяващ изпълнението на ангажимента от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да предяви иск за усвояване на гаранцията в пълен размер.

(6) Обслужването на банковата гаранция за изпълнение, таксите и другите плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и поддържането на банковата гаранция за изпълнение за целия период на действие на договора са за сметка на Изпълнителя.

(7) Когато гаранцията за изпълнение е застраховка, тя обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, покриваща 100 % от стойността на гаранцията за изпълнение и със срок на валидност срока на изпълнение на договора, плюс срока на гаранционната поддръжка, плюс 30 (тридесет) дни. Когато поръчката не бъде изпълнена в договорения краен срок, Изпълнителят е длъжен да удължи срока на застраховката или да предостави на Възложителя нова застраховка с валидност срока на изпълнение на договора, плюс срока на гаранционната поддръжка, плюс 30 (тридесет) дни, не по-късно от 5 (пет)



работни дни преди изтичане на срока на застраховката. При непредставяне в посочения срок на документ, удостоверяващ изпълнението на ангажимента от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да предяви иск за усвояване на гаранцията в пълен размер. Условието на застраховката се съгласуват с Възложителя.

(8) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава както следва:

1. 75 % (седемдесет и пет процента) от размера на гаранцията се освобождава в срок от 30 (тридесет) дни след подписване на приемателно-предавателния протокол по чл. 12, ал. 5.

2. 25 % (двадесет и пет процента) от размера на гаранцията се освобождава в срок от 30 (тридесет) дни след изтичане на гаранционния срок по чл. 13, ал. 1.

(9) Възложителят задържа/усвоява гаранцията за изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, до приключването му с влязло в сила съдебно решение или споразумение.

(10) Възложителят задържа/усвоява гаранцията за изпълнение при виновно неизпълнение на поръчката, както и при разваляне на договора по вина на Изпълнителя.

(11) Възложителят има право да удържи/усвои от стойността на гаранцията за изпълнение размера на начислените неустойки по раздел VI и VIII от този договор.

XI. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 29. Изменението на договора се извършва по взаимно съгласие с подписване на двустранен анекс между страните. Изменението на договора не трябва да води до нарушение на разпоредбите в ЗОП, регламентиращи правните основания за изменение на договор за обществена поръчка.

Чл. 30. Този договор се прекратява:

1. с изпълнение на задълженията на страните по него, включително задълженията по време на гаранционния срок;

2. по взаимно писмено съгласие между страните, изразено чрез подписване на двустранно споразумение;

3. при виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя с 14 (четиринадесет)-дневно писмено предизвестие от Възложителя;

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

5. едностранно от Възложителя с писмено уведомление до другата страна, когато установи, че тя ползва подизпълнители при изпълнение на договора.

6. едностранно от Възложителя с 10-дневно писмено предизвестие до другата страна, когато Изпълнителят не изпълни задължението си, посочено в чл. 28, ал. 5, изречение второ или ал. 7, изречение второ от този договор.

7. при условията на чл. 118 от ЗОП.



Чл. 31. (1) Всяка от страните може да развали този договор с едностранно 30 (тридесет)-дневно писмено предизвестие до другата страна при пълно или частично неизпълнение, забавено или лошо изпълнение на задълженията на другата страна. Разваляне на договора не се допуска, ако неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед интереса на изправната страна

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

ХII. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл. 32. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ третираат като конфиденциална всяка информация, получена при и по повод изпълнението на договора.

Чл. 33. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма договора или част от него и всякаква информация, свързана с изпълнението му, на когото и да е, освен пред своите служители. Разкриването на информация пред такъв служител се осъществява само в необходимата степен за целите на изпълнението на договора.

Чл. 34. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантират конфиденциалност при използването на предоставените документи, материали и информация по договора, като не ги предоставя на трети лица, освен ако тези трети лица имат законово основание за това.

ХIII. ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ

Чл. 35. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава всички информационни материали при доставка да включват в тях:

- Наименованието на проекта: „Подмяна на IT оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа” от проект BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”;
- Флаг на Европейския съюз и Република България;
- Пояснение: Проектът е съфинансиран от Европейския фонд за вътрешна сигурност на Европейския съюз.

(ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1048/2014 НА КОМИСИЯТА от 30 юли 2014 година за определяне на мерки за информиране и популяризиране, насочени към обществеността, и на мерки за информиране на бенефициерите съгласно Регламент (ЕС) № 514/2014 на Европейския парламент и на Съвета за определяне на общи разпоредби за фонд „Убежище, миграция и интеграция“ и за инструмента за финансово подпомагане на полицейското сътрудничество, предотвратяването и борбата с престъпността и управлението на кризи и РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) № 1049/2014 НА КОМИСИЯТА от 30 юли 2014 година относно техническите характеристики на мерките за информиране и популяризиране съгласно Регламент (ЕС) № 514/2014 на Европейския парламент и на Съвета за

Проект „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”
BG/ISF-SO5-NO1-A22, финансиран по Фонд „Вътрешна сигурност”



‘определяне на общи разпоредби за фонд „Убежище, миграция и интеграция“ и за инструмента за финансово подпомагане на полицейското сътрудничество, предотвратяването и борбата с престъпността и управлението на кризи.)

XIV. СЧЕТОВОДНА ОТЧЕТНОСТ, ПРОВЕРКИ И ОДИТ

Чл. 36. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да води точна и редовна документация и счетоводна отчетност, отразяващи изпълнението на договора, използвайки подходяща система за регистрация на документацията. Счетоводните отчети и разходите, свързани с изпълнението на договора, трябва да са в съответствие с изискванията на законодателството и да подлежат на ясно идентифициране и проверка.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съхранява и предоставя всяка изискана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, националните и европейските компетентни органи, както и от други лица и органи имащи право на проверка или одит, информация относно изпълнението на този договор в срок до 2026 г.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема, че националните компетентни органи и европейските компетентни органи могат да извършват одит директно чрез свои служители или оторизирани лица. Този одит може да бъде извършван през периода на изпълнение на договора, до извършване на окончателното плащане и след това/по всяко време. Когато е намерено за подходящо, констатациите от одита могат да доведат до възстановяване на суми от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да дава достъп на служители на националните компетентни органи, на европейските компетентни органи или оторизирани от тях лица до сгради и помещения, където са се провеждали дейности по договора, както и до цялата информация, включително и на електронен носител, необходима за извършване на одит.

XV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 37. (1) Всички уведомления между страните, които ще бъдат отправяни по този договор са валидни, ако са извършени в писмен вид на български език и са изпратени по факс или с препоръчана поща с обратна разписка, или по друг начин, удостоверяващ уведомяването на другата страна, на следния адрес:

1. за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Директор на НИК-МВР, гр. София, бул. „Ал. Малинов“ № 1, тел. + 359 2 982 90 06, факс + 359 2 982 91 21;

2. за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Михаил Трайков Михайлов гр. София, ул. „Тинтява“ № 13, тел. + 359 2 960 977, факс + 359 2 960 97 97, email: sales@kontrax.bg ;

(2) Всяка страна по този договор е длъжна в 3-дневен срок от промяна на адреса/факса по ал.1 да уведоми другата за настъпилата промяна и да посочи новия си адрес/факс за кореспонденция.

(3) Ако страната по договора не изпълни задълженията си по ал. 2 се счита, че уведомленията по ал. 1 са връчени редовно.

Чл. 38. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, или до допълнителни споразумения към него, включително и споровете, породени от или отнасящи се до тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, ще бъдат решавани по



взаимно съгласие с подписване на двустранно споразумение. Ако между страните не бъде постигнато споразумение, спорът се отнася за решаване пред компетентен съд. Когато предметът на спора между страните е за имуществени права, той се отнася за разрешаване пред компетентен съд в град София.

Чл. 39. Неразделна част от този договор са:

1. Приложение № 1 - Техническа спецификация - 18 стр.
2. Приложение № 2 - Предложение за изпълнение на поръчката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, подадено в процедурата за възлагане на обществена поръчка – 39 стр.;
3. Приложение № 3 - Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, подадено в процедурата за възлагане на обществена поръчка - 2 стр.;
4. Приложение № 4 - Пълномощно от 17.10.2017 г. от Йордан Йорданов за упълномощаване на Адриана Андреева Шишманова да подпише предложение за изпълнение на поръчката поръчка - 1 стр.

Чл. 40. За неуредените въпроси в този договор се прилага законодателството на Република България.

Този договор се състави и подписа в три еднакви оригинални екземпляра - два за Възложителя и един за Изпълнителя, всеки с правото на оригинал.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.

(подпис и печат)

ДИРЕКТОР НА НИК –МВР:
ДОБРИНКА МАРКОВА

12.03.2018г.

Дата на подписване:

2. *Иванка Тервенткова*

(подпис)

Лице, отговорно за счетоводните записвания:

19.02.2018г.

Дата на подписване:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....

(подпис и печат)

Йордан Йорданов - прокурис
ЙОРДАН ЙОРДАНОВ

16.02.2018г.

Дата на подписване:

РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Обществената поръчка е с предмет: „Подмяна на ИТ оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа“, със следните обособени позиции:

Обособена позиция 1: Доставка на ИТ оборудването и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа.

РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Техническа спецификация по обособена позиция 1:

(Таблицата отразява минималните изисквания към системата)

№	Количество	Спецификация
1.		Общи изисквания
1.1.		Цялото оборудване да е ново и да присъства в актуалната продуктова гама на производителя за 2017г.
1.2.		Цялото хардуерно оборудване да работи в диапазон на напрежението от 187 V (220 V - 15%) до 242 V (220 V + 10%), при 50Hz +/- 0.5 Hz
1.3.		Цялото хардуерно оборудване да бъде окомплектовано с всички необходими токозахранващи и интерфейсни кабели и щепсели, които са в съответствие с действащите в България стандарти.
1.4.		Описаното по-долу сървърно оборудване да бъде с търговската марка на един производител (не се допуска комплектуване от повече от един производител). При оферирание на дадено устройство/модул е необходимо посочване на партидните номера и производител на всеки компонент, включен в предложението. Не се допуска оферирание на устройства и/или хардуерни модули не-носещи търговската марка на производителя (не се допускат партидни номера от повече от един производител).
1.5.		За предложените сървъри да се представи IT ESO декларация.
1.6.		Посоченото по-долу оборудване да отговаря на следните минимални технически изисквания:
2.	3 бр.	Сървър + монитор

2.1.		2 броя процесори от последно поколение (v4), със следните параметри: ядра (cores) - 12бр. тактова честота - 2,2GHz кеш памет - 30MB мощност на разсейване - 105W <i>или еквивалентно/и</i>
2.2.		Поддържани технологии на процесора: Hyper-ThreadingTechnology VirtualizationTechnology <i>или еквивалентно/и</i>
2.3.		Оперативна памет минимум 64GB Registered DDR4-2400
2.4.		Възможност за разширение на минимум 1.5 TB чрез добавяне на необходимите модули памет, с максимално ниво на защита на паметта при аварийни ситуации.
2.5.		Хардуерен контролер, поддържащ RAID 0,1,5, (или по-висок) скорост на предаване на данни 12 Gb/s за SAS дискове, с не по-малко от 2GB резервирана кеш памет.
2.6		Наличие на външен SAS port за връзка с архивиращо устройство.
2.7.		Готовност за инсталиране на минимум 16 броя твърди дискове с размер 2,5“ SAS,
2.8.		Инсталирани следните видове дискове: 10 броя 1.2TB 12G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch)
2.9.		Минимум 4 Ethernet порта с минимална скорост 100/1000 Mb
2.10.		Системата да предоставя не по-малко от 6 бр. PCIe 3.0 слотове за разширение.
2.11.		2бр. захранващи модули с мощност 800W и ефективност не по-малко от 94%.
2.12.		Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол).
2.13.		Максимален размер на сървъра за монтаж в шкаф - 2U.
2.14.		Сървърите да бъдат инсталирани в 19” сървърен шкаф ask/.
2.15.		На всеки сървър да се инсталира операционна система Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition. Изпълнителят да подготви image за възстановяване на инсталацията при необходимост. Лицензите за операционните системи ще бъдат предоставени от Възложителя.

2.16.		Монитори:
2.16.1.		Размер на екрана – минимум 23.8" (60.45 cm)
2.16.2.		Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.
2.16.3.		Ъгъл на видимост H/ V – минимум 178° / 178°
2.16.4.		Резолуция – минимум 1920x1080
2.16.5.		Минимална яркост на екрана – 250 cd/m2
2.16.6.		Минимални стойности на контраст: 1000:1 статичен; 1000000:1 динамичен
2.16.7.		Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;
2.16.8.		„Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина, в наклон и завъртане около оста”
3.		Сървърен шкаф
3.1.	1 бр.	19” сървърен шкаф /rack/ с минимална големина 42U. Шкафът да бъде оборудван с предна и задна заключваща се врата и свалящи се странични панели. Електроразпределителен модул, съвместим с доставеното оборудване.
4.	2 бр.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/
4.1.		Минимална изходна мощност – 6 KVA.
4.2.		Технология: Double Conversion Online.
4.3.		Наличие на автоматичен и ръчен байпас.
4.4.		Ефикасност при пълно натоварване – минимум 94%.
4.5		Минимум 6 x IEC C19
4.6		Вградено мрежово управление и наблюдение.

4.7		UPS да бъде с възможност за инсталиране в 19" сървърен шкаф /rack/.
4.8		Единият UPS да бъде монтиран в сървърния шкаф по т. 3
5.	2 бр.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/
5.1.		Минимална изходна мощност – 6 KVA .
5.2.		Технология: Double Conversion Online.
5.3.		Наличие на автоматичен и ръчен байпас.
5.4.		Ефикасност при пълно натоварване – минимум 94%.
5.5.		Минимум 6 x IEC C19
5.6.		Вградено мрежово управление и наблюдение.
6.	2 бр.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/
6.1.		Минимална изходна мощност – 1000VA.
6.2.		Технология: Line-Interactive.
7.	1 бр.	Автоматизирано лентово устройство за архивиране
7.1.		Форм-фактор: 1U
7.2.		Автоматизирана библиотека с осем слота за ленти.
7.3.		Минимален некомпесиран капацитет на една лента - 2.5TB.
7.4.		Интерфейс на хоста: 6 Gb/sec SAS

7.5.		Скорост на предаване: min. 1.4 TB/hr. compressed 2.5:1
7.6.		Устройството да бъде инсталирано в 19" сървърен шкаф по т. 3.1.
8.	2 бр.	Комплект ленти.
8.1.		Всеки комплект да съдържа по 20бр. ленти с минимален некомпесиран капацитет на лентата 2.5TB, съвместими с описаното в т.7 лентово устройство.
9.	1 бр.	Софтуер за архивиране.
9.1.		Софтуер за архивиране от тип Backup Exec 15, еквивалентен или по-добър.
9.2.		Лиценз за архивиране на минимум 3TB изходни данни.
9.3.		Софтуерът да се инсталира и конфигурира за работа с описаното в т.7 лентово устройство на сървър с операционна система Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition.
10.	10 бр.	Управляващ комутатор от вида Catalyst 2960-X series, еквивалентен или по-добър
10.1.		Комутаторът да бъде оборудван с минимум 24 броя 10/100/1000Base-T интерфейса.
10.2.		Минимум оперативна памет – DRAM 512 MB.
10.3.		Комутаторът трябва да е окомплектовано с необходимия брой от медни пач корди с подходяща дължина и тип.
10.4.		Минимум flash памет – 128 MB.
10.5.		Брой поддържани MAC адреси – минимум 16 000.
10.6.		Да поддържа комутационна матрица с капацитет от минимум 215 Gbps.
10.7.		Да има производителност не по-малка от 71Mpps.

10.8.	Комутаторът да поддържа минимум 1020 активни виртуални локални мрежи (VLANs) и минимум 4000 идентификатора за виртуални мрежи (VLAN Ids).
10.9.	Комутаторът да поддържа протокол, който позволява едновременното добавяне, изтриване и преименуване на VLAN-и в рамките на локалната мрежа.
10.10.	Комутаторът да може да обработва големи пакети (Jumbo frames), създадени от приложения за видео и данни с големина минимум 9000 байта
10.11.	Комутаторът да поддържа команден интерфейс (CLI), Telnet/SSH.
10.12.	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol.
10.13.	IEEE 802.1p CoS Prioritization.
10.14.	IEEE 802.1Q VLAN.
10.15.	IEEE 802.1s.
10.16.	IEEE 802.1w.
10.17.	IEEE 802.1ab (LLDP).
10.18.	Класификация на базата на source и destination IP адреси, source и destination MAC адреси или Layer 4 Transmission Control Protocol/User Datagram Protocol (TCP/UDP) номера на портове.
10.19.	Да поддържа минимум 8 изходящи опашки за порт.
10.20.	Автоматично осигуряване на качество на услугите включващо класифициране на трафика и конфигурация на изходящите опашки на всеки порт.
10.21.	Комутаторът да поддържа control-plane и data-plane QoS списъци за контрол на достъпа (ACLs) при всички портове с цел маркирането да се осъществява за всеки пакет.
10.22.	Комутаторът да поддържа приоритизация на опашки с цел обработка на пакети с висок приоритет преди обработка на останалия трафик.
10.23.	Комутаторът да може да лимитира скоростта на обработка на базата на IP адреси, MAC адреси, TCP/UDP, или комбинация от тези полета, използвайки QoS ACLs, class maps, и policy maps.

10.24.		Комутаторът да поддържа не по-малко от 256 агрегирани или индивидуални политики за всеки Ethernet порт.
10.25.		Комутаторът да поддържа стандарта 802.1X със следните допълнителни функции: динамично поставяне на устройства в съответна виртуална мрежа, контрол на трафика при даден порт с цел автентикация и управление на достъпа до мрежата, поставяне на необходимите за дадена виртуална мрежа списъци за контрол на достъпа (ACL).
10.26.		Комутаторът да предлага сигурно управление чрез SSHv2 Secure Shell (SSH) Protocol и Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3) с цел осигуряване на сигурност чрез криптиране на трафика по време на Telnet и SNMP сесиите.
10.27.		Комутаторът да поддържа TACACS+ и RADIUS автентикация за централизирано управление на устройството и ограничаване на потребителите без права за промяна на конфигурациите.
10.28.		Комутаторът да притежава механизъм за предотвратяване на крайни устройства, които не се администрат от мрежовия администратор, да взимат участие в Spanning Tree топологията.
10.29.		Комутаторът да бъде окомплектован с всички необходими елементи за монтаж в 19'' комуникационен шкаф.
10.30.		Работно електрическо захранване (AC Power supply) 220V, 50 Hz;.
10.31.		Комутаторът да бъде окомплектован с необходимите захранващи кабели – БДС стандарт или кабели за UPS;
10.32.		Комутаторът да бъде съвместим с устройствата в мрежата на Възложителя;
10.33.		Комутаторът да има инсталирана и лицензирана с постоянен лиценз операционна система, която да поддържа горепосочените функционалности и модули;
11.	30 бр.	LAN Switch 8-16port
11.1.		Да бъде оборудван с минимум 8 броя 10/100/1000Base-T интерфейса.
11.2.		Брой поддържани MAC адреси – минимум 4096.
11.3.		Вграден захранващ блок.
11.4.		Безвентилаторно охлаждане.

12.	150 бр.	Работни станции – тип1 + монитори.
12.1.		Процесор: Intel Core i5-6500 3.20 GHz, 6 MB cache, еквивалентен или по-добър
12.2.		Твърд диск: минимум 1000GB 7.2krpm SATA III
12.3.		Мрежа: Ethernet 1Gb
12.4.		Оптично устройство: DVD+/-RW
12.5.		Видео интерфейси: VGA, HDMI /допуска се използването на DisplayPort to HDMI или DVI to HDMI преходник или кабел/.
12.6.		Оперативна памет: RAM минимум 8GB DDR4-2133MHz
12.7.		Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол), Multi Card reader, аудио колони мин. 2W (допускат се и вградени)
12.8.		USB port: минимум 4 USB 3.0, 4 USB 2.0, като поне 2 от тях са разположени на лицевия панел
12.9.		Монитори:
12.9.1.		Размер на екрана – минимум 23.8" (60.45 cm)
12.9.2.		Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.
12.9.3.		Ъгъл на видимост H/ V – минимум 178° / 178°
12.9.4.		Резолуция – минимум 1920x1080
12.9.5.		Минимална яркост на екрана – 250 cd/m2
12.9.6.		Минимални стойности на контраст: 1000:1 статичен; 1000000:1 динамичен

12.9.7.		Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;
12.9.8.		Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина, в наклон и завъртане около оста
13.	15 бр.	Работни станции – тип2 +монитори.
13.1.		Процесор: Intel Core i7-6700 3.40 GHz, 8 MB cache, еквивалентен или подобър
13.2.		Оперативна памет: минимум 16GB DDR4-2133MHz
13.3.		Твърд диск: минимум 1000GB 7.2krpm SATA
13.4.		Мрежа: Ethernet 1Gb
13.5.		Оптично устройство: DVD+/-RW
13.6.		Видео карта: NVIDIA GeForce GTX 1070 4096MB, еквивалентна или по-добра.
13.7.		Видео интерфейси: HDMI /допуска се използването на DisplayPort to HDMI или DVI to HDMI преходник или кабел/.
13.8.		USB port: минимум 4 USB 3.0 или по-висок, 4 USB 2.0, като поне 2 от тях са разположени на лицевия панел.
13.9.		Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол), Multi Card Reader, аудио колони мин. 2W (допускат се и вградени)
13.10.		Монитори:
13.10.1.		Размер на екрана – минимум 27"
13.10.2.		Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.
13.10.3.		Ъгъл на видимост H/ V – минимум 178° / 178°

13.10.4.		Резолюция – минимум 1920x1080
13.10.5.		Минимална яркост на екрана – 250' cd/m2
13.10.6.		Минимални стойности на контраст: 1000:1 статичен; 1000000:1 динамичен
13.10.7.		Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;
13.10.8.		Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина, в наклон и завъртане около оста.
14.	20 бр.	Лаптоп
14.1.		Процесор: Intel Core i7-6700HQ 2.60 GHz, 6 MB cache, 4 cores, 8 threads; еквивалентен или по-добър.
14.2.		Оперативна памет: минимум 8GB DDR4-2133.
14.3.		Твърди дискове: минимум 240GB SSD и HDD 1 TB
14.4.		Видео карта: NVIDIA GeForce GTX960M min. 2GB DDR5, еквивалентна или по-добра.
14.5.		Екран: 15.6“, IPS, Anti-Glare, резолюция минимум 1920x1080.
14.6.		БДС кирилизация на клавиатурата.
14.7.		Мрежа: LAN 10/100/1000 Mbps, 802.11 ac/b/g/n.
14.8.		Портове: 2 USB 3.0, RJ45 LAN, HDMI
14.9.		Тегло: не повече от 3 kg.
15.	40 бр.	Лазерен принтер черно-бял

15.1.		Медия: размер: A4 и плътност в минимален диапазон 60 до 170 g/m2.
15.2.		Възможност за двустранен печат /Auto-duplex printing/ и мрежова свързаност
15.3.		Скорост на печат: минимум 35 ppm
15.4.		Черно-бял печат с минимална резолюция: 600 x 600 dpi.
15.5.		Месечно натоварване: мин. 20 000 pages (A4).
15.6.		С възможност за използване на тонер касета с минимален капацитет – 8 000 страници.
15.7.		Включени интерфейсни кабели – USB и мрежови кабели.
16.	12 бр.	Лазерен принтер цветен
16.1.		Медия: размер: A4 и плътност в минимален диапазон 60 до 170 g/m2
16.2.		Скорост на черно-бял и цветен печат: минимум 25 ppm
16.3.		Резолюция на черно-бял и цветен печат: минимум 600 x 600 dpi
16.4.		Месечно натоварване: мин. 20 000 pages (A4).
16.5.		Тонер касети с минимален капацитет – 5000 страници /color/ и 6000 /black/.
16.6.		Интерфейси: USB, Ethernet network port
16.7.		Включени USB и мрежови кабели.
17.	20 бр.	Баркод четец

17.1.		Ръчен лазерен скенер
17.2.		Вградена ZEBEX технология за декодиране
17.3.		Ultrascan, да разчита всички популярни 1D баркодове, включително GS1DataBar
18.	20 бр.	Скенери (flat A4)
18.1.		Методи на сканиране и функции за подобрене OCR, сканиране в PDF
18.2.		Скенер резолюция: 4800 x 9600 dpi или по-висока
18.3.		Интерфейс USB 2.0 или по-висок
18.4.		Съвместимост: Windows 10, Windows 8, Windows 7
18.5.		Файлови формати PDF, JPEG
19.	20 бр.	Термотрансферен баркод и етикетен принтер
19.1.		Печат със скорост до 4 инча в секунда, върху етикети с ширина до 100 мм
19.2.		Разделителна способност мин. 200 dpi
19.3.		Вградени сериен, паралелен и USB интерфейси
19.4.		Самозалепващи хартиени етикети 100x40мм. – 30 ролки по 3000бр. и 100x100мм. – 25 ролки по 1500 бр.
19.5.		Високо качество на печата и ARCP система (Active Ribbon Control & Positioning / Активна Система За Контрол и Позициониране)
20.	1 бр.	Телевизор /монитор/

20.1.		Размер на екрана – минимум 65"
20.2.		Технология на дисплея: LED.
20.3.		Резолюция – минимум 4K /3840x2160/.
20.4.		SMART TV
20.5.		Вградена аудио система.
20.6.		Интерфейси: HDMI, USB, Component In, LAN, Wi-Fi 802.11.n.
20.7.		Включена стойка за стена.
21.	2 бр.	Медиа проектор с дистанционно управление и екран
21.1.		Стандартна разделителна способност Full HD или по-голяма
21.2.		Поддържани формати (съотношения на страните на екрана) 16:9 с възможност за вертикална корекция на трапецовидните изкривявания; Стандартен формат 4:3; Възможност за zoom Manual
21.3.		Яркост в ANSI Lumens 4000 или повече
21.4.		Контраст 20 000:1 или по-голям
21.5.		Интерфейс: D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, RJ45 HDMI, USB x USB Mini-B, Ethernet LAN, Wi-Fi
21.6.		Проекторен екран със статив минимум 180 x 180 см
22.	1 бр.	Комплект за сервиз на мрежи и компютри
22.1.		Комплект инструменти от тип BERNSTEIN NETWORK 2700, еквивалентен или по-добър, включващ следната минимална конфигурация:

22.1.1.		Пинсети за интегрални схеми.
22.1.2.		Резачки за тънки проводници.
22.1.3.		Телефонни клещи.
22.1.4.		Клещи за сваляне на изолация с регулируем винт.
22.1.5.		Комбинирани клещи за кримпване на 6P/6C, 6P/4C, 6P/2C, 8P/8C конектори.
22.1.6.		Кримпващи клещи за BNC и TNC конектори.
22.1.7.		2бр.права отвертка, хром ванадий, хромирана, 3.0mm, 5.5 mm.
22.1.8.		3бр. кръстата отвертка, хром ванадий, хромирана, размер 0,1,2.
22.1.9.		Дръжка за сменяеми вложки.
22.1.10.		Стягащи ножици от неръждаема стомана, с назъбени захващащи челюсти.
22.1.11.		Ротационна заголвачка на коаксиални кабели RG 58, RG 59 и RG 62.
22.1.12.		3бр. ключ глух, хром ванадий, никел, без дръжка, 6/8/10 мм.
22.1.13.		Регулируем гаечен ключ, хром ванадий, отваряне 0-18 мм.
22.1.14.		3бр. TORX отвертка с отвор на върха , хром ванадий, хромирана, размер T10 / T15 / T20
22.1.15.		Помпа за разпояване.
22.1.16.		Газов поялник с обхват на регулиране на мощността не по-малък от 10-60W и максимална температура min. 450° C.

22.2.		Цифров мултиметър от тип FLUKE 179, еквивалентен или по-добър.
22.2.1.		Измерване на постоянно напрежение не по-малко от 1000V, резолюция 0.1mV и точност $\pm(0.09\%+2)$.
22.2.2.		Измерване на променливо напрежение не по-малко от 1000V, резолюция 0.1mV и точност $\pm(1.0\%+3)$.
22.2.3.		Измерване на постоянен ток не по-малък от 10A, резолюция 0.01mA и точност $\pm(1.0\%+3)$.
22.2.4.		Измерване на променлив ток не по-малък от 10A, резолюция 0.01mA и точност $\pm(1.5\%+3)$.
22.2.5.		Измерване на съпротивление не по-малко от 50M Ω , резолюция 0.1 Ω и точност $\pm(0.9\%+1)$.
22.2.6.		Измерване на капацитет не по-малък от 10000 μ F, резолюция 1nF и точност $\pm(1.2\%+2)$.
22.2.7.		Измерване на честота не по-малка от 100kHz, резолюция 0.01Hz и точност $\pm(0.1\%+1)$.
22.2.8.		Измерване на температура в диапазона не по-малко от -40°C / +400°C, резолюция 0.1°C и точност $\pm(1.0\%+10)$.
22.2.9.		Запис на минимална, максимална и средна стойност.
22.3.		Тестер за структурни окабелявания от тип Fluke Networks MicroScanner2, еквивалентен или по-добър.
22.3.1.		Вградени тестови портове: RJ45, RJ11, коаксиален F-конектор за 75 Ω , 50 Ω , 93 Ω кабели.
22.3.2.		Показване на дисплея в графичен вид схемата на измервания кабел/TIA-568A/B standards/, дължина на кабела, ID на кабелите и разстояние до проблема.
22.3.3.		Откриване на сервиси, включително 10/100/1000 Ethernet, POTS и PoE.
22.3.4.		Определяне на кабел или двойка кабели с дигитален или аналогов тон.
23.		Гаранционно обслужване

23.1		Стандартна гаранционна поддръжка за срок не по-малък от 24 месеца, считано от датата на приемателния протокол за въвеждане на изделията в експлоатация и проведено обучение; Поддръжка за сървърите 5 дни по 8 часа, време на реакция до 4 часа, обслужване „на място” и отстраняване на повреда до 24 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя); За останалата техника 5 дни по 8 часа, време на реакция до 24 часа, обслужване „на място” и отстраняване на повреда до 48 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя); При изпълнение на гаранционните условия Възложителят не връща дефектиралите носители на информация (HDD) след замената им.
23.2		За всички технически проблеми да има разкрито помощно бюро (хелп деск) за техническа поддръжка. Достъпът до Помощното бюро да е осигурен чрез телефонен номер, факс и e-mail в България, който да не поставя потребителите пред нуждата да плащат разговори по международни тарифи или по такива за разговори на големи разстояния. Участникът да предостави информация за помощното бюро - адрес и телефонни номера, факс, e-mail, както и списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ. Представител на Възложителя подава заявка за сервизна услуга (ЗСУ) като съобщава серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последствия от повредата. Изпълнителят потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката.
23.3		Ремонтът да се извършва с нови оригинални или нови съвместими резервни части модули и възли. Протокол за извършена сервизна услуга /ПСУ/ изготвя сервизният специалист от Изпълнителя, на когото е възложено изпълнението на ЗСУ. В протокола се описва как е решен проблемът, какви модули са подменени и в какви срокове е станало това. ПСУ е на хартиен носител в два екземпляра и се подписва и от двете страни - по един представител за всяка страна.
23.4		В случай на използване на нови съвместими резервни части или подобни възли и устройства със същата функционалност, Изпълнителят да гарантира, че няма да се наруши работоспособността на системата;
23.5		Резервните части и модули необходими за отстраняването на повредите да са за сметка на Изпълнителя.
23.6		При всички сервизни действия, носещи опасност за работоспособността на системите върху сървърите, да се прави архив и да се проверява наличието и състоянието на архивите;
23.7		След отстраняване на възникнали хардуерни проблеми върху сървърите, Изпълнителят трябва да осигури пълното възстановяване на софтуерната функционалност, включително и възстановяване на базата данни на системата;
23.8		Всеки участник следва да приложи в техническото си предложение образци на документи (ЗСУ, ПСУ и др.), които при сключване на договор следва да се съгласуват с Възложителя и които да се подписват от представители на двете страни в процеса на изпълнение на договора и гаранционната поддръжка;

23.9		Извършването на сервизна дейност и отстраняването на проблем по възможност да се извършва на място в обекта на възложителя;
23.10		Повредени носители на информация не се изнасят и не се връщат на Изпълнителя.
24.		Обучение
24.1		Курс за работа със сървърите и възстановяване на софтуера от резервно копие – минимум 3 (три) дни.
25.		Срок за изпълнение на поръчката
25.1.		До 60 дни от подписване на договора.
26.		Участникът да притежава внедрена система за Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013 или еквивалент
26.1.		Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013 или еквивалент, с обхват - анализ, разработка и доставка на стандартни и специализирани ИТ решения. Поддръжка и управление на ИТ системи и решения.

1. Изисквания към гаранционното обслужване.

Изпълнителите по двете обособени позиции са длъжни да предоставят гаранционно обслужване. За всички технически проблеми да има разкрито помощно бюро (хелп деск) за техническа поддръжка. Достъпът до Помощното бюро да е осигурен чрез телефонен номер, факс и e-mail в България, който да не поставя потребителите пред нуждата да плащат разговори по международни тарифи или такива с добавена стойност.

Участникът да предостави информация за помощното бюро - адрес и телефонни номера, факс, e-mail, както и списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ. Представител на Възложителя подава заявка за сервизна услуга (ЗСУ) като съобщава серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последствия от повредата. Изпълнителят потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката.

Изпълнителят следва да предложи срок за гаранционна поддръжка не по-малък от 24 месеца по обособена позиция 1 и не по-малък от 12 месеца по обособена позиция 2, считано от датата на подписване на приемателния протокол за въвеждане на изделията в експлоатация и проведено обучение.

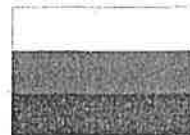
2. Минимален гаранционен срок на продуктите или изделията

По обособена позиция 1:

Гаранционният срок да бъде стандартен фирмен гаранционен срок за предлаганите изделия, но не по-малък от 24 месеца, считано от датата на приемателния протокол за въвеждане на изделията в експлоатация и проведено обучение.

3. Други технически изисквания

3.1 Доставената апаратура следва да бъде нова, неупотребявана и от модели, които не са спрени от производство.



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

Приложение № 2

Образец № 6А

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

с предмет:

„Подмяна на IT оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа”, по обособена позиция 1: Доставка на IT оборудването и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Подмяна на IT оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа“, декларираме, че до подготвянето на официален договор, това техническо предложение формира обвързващо споразумение между двете страни.

Ние:

КОНТРАКС АД

/изписва се името на участника/

ф. д. № 4759 / 1992 г. на Софийски градски съд

/номер на фирмено дело/

град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява” № 13

/адрес по регистрация/

175415627

/БУЛСТАТ или ЕИК/

Предлагаме да изпълним поръчката, с предмет „Подмяна на IT оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа”, по обособена позиция 1: Доставка на IT оборудването и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа, съгласно изискванията на Възложителя при следните условия:

1. Декларирам, че сме запознати и ще изпълним всички точки от Техническата спецификация и документацията за участие в процедурата.

2. Декларирам, че приемам мястото на изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на възложителя.

3. Срокът на валидност на нашето предложение е 3 (три) /не по-малко от 3/ месеца, от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата в Обявлението, а в случай че бъдем избрани за Изпълнител по договора за обществена поръчка – до пълното изпълнение на всички права и задължения, предвидени в него.

КОНТРАКС
АД 1

000043



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

№	Количество	Изисквания на Възложителя	Предложение за изпълнение	Количество
1.		Общи изисквания		
1.1.		Цялото оборудване да е ново и да присъства в актуалната продуктова гама на производителя за 2017г.	Цялото оборудване е ново и присъства в актуалната продуктова гама на производителя за 2017г.	
1.2.		Цялото хардуерно оборудване да работи в диапазон на напрежението от 187 V (220 V - 15%) до 242 V (220 V + 10%), при 50Hz +/- 0.5 Hz	Цялото хардуерно оборудване работи в диапазон на напрежението от 187 V (220 V - 15%) до 242 V (220 V + 10%), при 50Hz +/- 0.5 Hz	
1.3.		Цялото хардуерно оборудване да бъде окомплектовано с всички необходими токозахранващи и интерфейсни кабели и щепсели, които са в съответствие с действащите в България стандарти.	Цялото хардуерно оборудване ще бъде окомплектовано с всички необходими токозахранващи и интерфейсни кабели и щепсели, които са в съответствие с действащите в България стандарти.	
1.4.		Описаното по-долу съвърно оборудване да бъде с търговската марка на един производител (не се допуска комплектуване от повече от един производител). При оферирание на дадено устройство/модул е необходимо посочване на партидните номера и производител на всеки компонент, включен в предложението. Не се допуска оферирание на устройства и/или хардуерни модули не-носеци търговската марка на производителя (не се допускат партидни номера от повече от един производител).	Описаното по-долу съвърно оборудване е с търговската марка на един производител (няма комплектуване от повече от един производител). При оферирание на дадено устройство/модул сме посочили партидните номера и производител на всеки компонент, включен в предложението. Не сме оферирали устройства и/или хардуерни модули не-носеци търговската марка на производителя (няма партидни номера от повече от един производител).	
1.5.		За предложените съвърни да се представи IT ESO декларация.	За предложените съвърни се представя IT ESO декларация.	
1.6.		Посоченото по-долу оборудване да отговаря на следните минимални технически изисквания:	Посоченото по-долу оборудване отговаря на следните минимални технически изисквания:	

КОПИРАНС
АД 100044



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

2.	3 бр.	Сървър + монитор	Fujitsu Primergy RX2540 M2 Парт. номер S26361-K1566-V401	3 бр.
2.1.		2 броя процесори от последно поколение (v4), със следните параметри: • ядра (cores) - 12бр. • тактова честота - 2,2GHz • кеш памет - 30MB • мощност на разсейване - 105W <i>или еквивалентно/и</i>	2 броя процесори Intel E5-2650v4, със следните параметри: • ядра (cores) - 12бр. • тактова честота - 2,2GHz • кеш памет - 30MB • мощност на разсейване - 105W Парт. номер S26361-F3933-E150	
2.2.		Поддържани технологии на процесора: • Hyper-ThreadingTechnology • VirtualizationTechnology <i>или еквивалентно/и</i>	Поддържани технологии на процесора: • Hyper-ThreadingTechnology • VirtualizationTechnology	
2.3.		Оперативна памет минимум 64GB Registered DDR4-2400	Оперативна памет 64GB Registered DDR4-2400 Парт. номер S26361-F3934-E515	
2.4.		Възможност за разширение на минимум 1.5 TB чрез добавяне на необходимите модули памет, с максимално ниво на защита на паметта при аварийни ситуации.	Възможност за разширение на 3 TB чрез добавяне на необходимите модули памет, с максимално ниво на защита на паметта при аварийни ситуации.	
2.5.		Хардуерен контролер, поддържащ RAID 0,1,5, (или по-висок) скорост на предаване на данни 12 Gb/s за SAS дискове, с не по-малко от 2GB резервирана кеш памет.	Хардуерен контролер Fujitsu PRAID EP420i, поддържащ RAID 0,1,5,10,6 и скорост на предаване на данни 12 Gb/s за SAS дискове, с 2GB резервирана кеш памет. Парт. номер S26361-F5243-E2	
2.6.		Наличие на външен SAS port за връзка с архивиращо устройство.	Fujitsu PSAS CP400e LP контролер с външен SAS port за връзка с архивиращо устройство. Парт. номер S26361-F3845-E201	
2.7.		Готовност за инсталиране на минимум 16 броя твърди дискове с размер 2,5" SAS.	Готовност за инсталиране на 16 броя твърди дискове с размер 2,5" SAS. Парт. номер S26361-F2495-E450	

КОПИЕ 000045



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

2.8.	Инсталирани следните видове дискове: 10 броя 1.2TB 12G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch)	Инсталирани следните видове дискове: 10 броя 1.2TB 12G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Парт. номер S26361-F5543-E112	
2.9.	Минимум 4 Ethernet порта с минимална скорост 100/1000 Mb	4 Ethernet порта с минимална скорост 100/1000 Mb Парт. номер S26361-F5302-E401	
2.10.	Системата да предоставя не по-малко от 6 бр. PCIe 3.0 слотове за разширение.	Системата да предоставя 6 бр. PCIe 3.0 слотове за разширение.	
2.11.	2бр. захранващи модули с мощност 800W и ефективност не по-малко от 94%.	2бр. захранващи модули с мощност 800W и ефективност от 94%. Парт. номер S26113-F574-E13	
2.12.	Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол).	Периферия: Standard Keyboard Fujitsu KB410, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол). Парт. номер S26381-K511-L409, S26381-K467-L100	
2.13.	Максимален размер на сървъра за монтаж в шкаф - 2U.	Размер на сървъра за монтаж в шкаф - 2U.	
2.14.	Сървърите да бъдат инсталирани в 19" сървърен шкаф /rack/.	Сървърите ще бъдат инсталирани в 19" сървърен шкаф /rack/. Парт. номера S26361-F4530-E10, S26361-F2735-E82	
2.15.	На всеки сървър да се инсталира операционна система Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition. Изпълнителят да подготви image за възстановяване на инсталацията при необходимост. Лицензите за операционните системи ще бъдат предоставени от Възложителя.	На всеки сървър ще се инсталира операционна система Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition. Контракс ще подготви image за възстановяване на инсталацията при необходимост. Лицензите за операционните системи ще бъдат предоставени от Възложителя.	
2.16.	Монитори:	Fujitsu B24-8 TE Pro Парт. номер S26361-K1577-V140	
2.16.1.	Размер на екрана – минимум 23.8" (60.45 cm)	Размер на екрана – 23.8" (60.45 cm)	

КОПИРАНО
АД



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

2.16.2.		Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.	Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.	
2.16.3.		Ъгъл на видимост H/ V – минимум 178° / 178°	Ъгъл на видимост H/ V – 178° / 178°	
2.16.4.		Резолюция – минимум 1920x1080	Резолюция – 1920x1080	
2.16.5.		Минимална яркост на екрана – 250 cd/m2	Яркост на екрана – 250 cd/m2	
2.16.6.		Минимални стойности на контраст: 1000:1 статичен; 1000000:1 динамичен	Стойности на контраст: 1000:1 статичен; 200000000:1 динамичен	
2.16.7.		Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;	Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP) via HDMI to DVI adapter; DisplayPort;	
2.16.8.		„Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина, в наклон и завъртане около оста”	„Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина до 150мм , наклон -5/+35 °, завъртане около оста 340 ° и пивот	
3.	1 бр.	Сървърен шкаф	19" Сървърен шкаф Toten 42U/600/1000mm, AS6042	1 бр.
3.1.		19" сървърен шкаф /rack/ с минимална големина 42U. Шкафът да бъде оборудван с предна и задна заключваща се врата и свалящи се странични панели.	19" сървърен шкаф /rack/ с минимална големина 42U. Шкафът да бъде оборудван с предна и задна заключваща се врата и свалящи се странични панели.	
		Електроразпределителен модул, съвместим с доставеното оборудване.	Електроразпределителен модул, съвместим с доставеното оборудване.	
4.	2 бр.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/	UPS Eaton 6kVA, 9SX6KiRT	2 бр.
4.1.		Минимална изходна мощност – 6 KVA.	Изходна мощност – 6 KVA.	
4.2.		Технология: Double Conversion Online.	Технология: Double Conversion Online.	
4.3.		Наличие на автоматичен и ръчен байпас.	Наличие на автоматичен и ръчен байпас, MBP6Ki Eaton HotSwap MBP	
4.4.		Ефикасност при пълно натоварване – минимум 94%.	Ефикасност при пълно натоварване – минимум 94%.	
4.5.		Минимум 6 x IEC C19	твърда връзка, 4 x IEC C13 (10A), 6 x IEC C19 и 3 x DIN	

[Signature]

[Signature]

КОПИРАНО
АД

000047



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

			(шуко), с добавяне на PDU AEG 6000006832	
4.6.		Вградено мрежово управление и наблюдение.	Вградено мрежово управление и наблюдение, Network-MS	
4.7.		UPS да бъде с възможност за инсталиране в 19" сървърен шкаф /rack/.	UPS с възможност за инсталиране в 19" сървърен шкаф /rack/.	
4.8.		Единият UPS да бъде монтиран в сървърния шкаф по т. 3	Единият UPS ще бъде монтиран в сървърния шкаф по т. 3	
5.	2 бр.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/	UPS Eaton 6kVA, 9SX6KiRT	2 бр.
5.1.		Минимална изходна мощност – 6 KVA .	Изходна мощност – 6 KVA.	
5.2.		Технология: Double Conversion Online.	Технология: Double Conversion Online.	
5.3.		Наличие на автоматичен и ръчен байпас.	Наличие на автоматичен и ръчен байпас, MBP6Ki Eaton HotSwap MBP	
5.4.		Ефикасност при пълно натоварване – минимум 94%.	Ефикасност при пълно натоварване – минимум 94%.	
5.5.		Минимум 6 x IEC C19	твърда връзка, 4 x IEC C13 (10A), 6 x IEC C19 и 3 x DIN (шуко), с добавяне на PDU AEG 6000006832	
5.6.		Вградено мрежово управление и наблюдение.	Вградено мрежово управление и наблюдение, Network-MS	
6.	2 бр.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/	UPS G-TEC 1000VA, PC615N-1000	2 бр.
6.1.		Минимална изходна мощност – 1000VA.	Минимална изходна мощност – 1000VA.	
6.2.		Технология: Line-Interactive.	Технология: Line-Interactive.	
7.	1 бр.	Автоматизирано лентово устройство за архивиране	Fujitsu Eternus LT20 S2 Парт. номер FTS:LT20S2KNXU	1 бр.
7.1.		Форм-фактор: 1U	Форм-фактор: 1U	
7.2.		Автоматизирана библиотека с осем слота за ленти.	Автоматизирана библиотека с осем слота за ленти.	
7.3.		Минимален некомпесиран капацитет на една лента - 2.5TB.	Некомпесиран капацитет на една лента - 2.5TB.	
7.4.		Интерфейс на хоста: 6 Gb/sec SAS	Интерфейс на хоста: 6 Gb/sec SAS	
7.5.		Скорост на предаване: min. 1.4 TB/hr. compressed 2.5:1	Скорост на предаване: 1.4 TB/hr. compressed 2.5:1	

КОПИРА
АД 100048



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

7.6.		Устройството да бъде инсталирано в 19" сървърен шкаф по т. 3.1.	Устройството ще бъде инсталирано в 19" сървърен шкаф по т. 3.1.	
8.	2 бр.	Комплект ленти.	Комплект ленти Парт. номер D:CR-LTO6-05L-BF	2 бр.
8.1.		Всеки комплект да съдържа по 20 бр. ленти с минимален некомпесиран капацитет на лентата 2.5TB, съвместими с описаното в т.7 лентово устройство.	Всеки комплект съдържа по 20 бр. ленти с некомпесиран капацитет на лентата 2.5TB, съвместими с описаното в т.7 лентово устройство.	
9.	1 бр.	Софтуер за архивиране.	Veritas BackupExec Capacity Edition	1 бр.
9.1.		Софтуер за архивиране от тип Backup Exec 15, еквивалентен или по-добър.	Софтуер за архивиране Backup Exec 15	
9.2.		Лиценз за архивиране на минимум 3TB изходни данни.	Лиценз за архивиране на 3TB изходни данни.	
9.3.		Софтуерът да се инсталира и конфигурира за работа с описаното в т.7 лентово устройство на сървър с операционна система Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition.	Софтуерът ще се инсталира и конфигурира за работа с описаното в т.7 лентово устройство на сървър с операционна система Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition.	
10.	10 бр.	Управляващ комутатор от вида Catalyst 2960-X series, еквивалентен или по-добър	Управляващ комутатор Cisco Catalyst WS-C2960X-24TS-L	10 бр.
10.1.		Комутаторът да бъде оборудван с минимум 24 броя 10/100/1000Base-T интерфейса.	Комутаторът е оборудван с 24 броя 10/100/1000Base-T интерфейса.	
10.2.		Минимум оперативна памет – DRAM 512 MB.	оперативна памет – DRAM 512 MB.	
10.3.		Комутаторът трябва да е окомплектовано с необходимия брой от медни пач корди с подходяща дължина и тип.	Комутаторът е окомплектовано с необходимия брой от медни пач корди с подходяща дължина и тип.	
10.4.		Минимум flash памет – 128 MB.	flash памет – 128 MB.	
10.5.		Брой поддържани MAC адреси – минимум 16 000.	Брой поддържани MAC адреси – 16 384.	
10.6.		Да поддържа комутационна матрица с капацитет от минимум 215 Gbps.	поддържа комутационна матрица с капацитет от 216 Gbps.	
10.7.		Да има производителност не по-малка от 71Mpps.	има производителност от 71,4 Mpps.	

КОПИРАНЕ
АД 1
000049



ФОНД „ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ“



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

10.8.	Комутаторът да поддържа минимум 1020 активни виртуални локални мрежи (VLANs) и минимум 4000 идентификатора за виртуални мрежи (VLAN Ids).	Комутаторът поддържа 1023 активни виртуални локални мрежи (VLANs) и 4096 идентификатора за виртуални мрежи (VLAN Ids).	
10.9.	Комутаторът да поддържа протокол, който позволява едновременното добавяне, изтриване и преименуване на VLAN-и в рамките на локалната мрежа.	Комутаторът поддържа протокол, който позволява едновременното добавяне, изтриване и преименуване на VLAN-и в рамките на локалната мрежа.	
10.10.	Комутаторът да може да обработва големи пакети (Jumbo frames), създадени от приложения за видео и данни с големина минимум 9000 байта	Комутаторът може да обработва големи пакети (Jumbo frames), създадени от приложения за видео и данни с големина 9216 байта .	
10.11.	Комутаторът да поддържа команден интерфейс (CLI), Telnet/SSH.	Комутаторът поддържа команден интерфейс (CLI), Telnet/SSH.	
10.12.	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol.	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol.	
10.13.	IEEE 802.1p CoS Prioritization.	IEEE 802.1p CoS Prioritization.	
10.14.	IEEE 802.1Q VLAN.	IEEE 802.1Q VLAN.	
10.15.	IEEE 802.1s.	IEEE 802.1s.	
10.16.	IEEE 802.1w.	IEEE 802.1w.	
10.17.	IEEE 802.1ab (LLDP).	IEEE 802.1ab (LLDP).	
10.18.	Класификация на базата на source и destination IP адреси, source и destination MAC адреси или Layer 4 Transmission Control Protocol/User Datagram Protocol (TCP/UDP) номера на портове.	Класификация на базата на source и destination IP адреси, source и destination MAC адреси или Layer 4 Transmission Control Protocol/User Datagram Protocol (TCP/UDP) номера на портове.	
10.19.	Да поддържа минимум 8 изходящи опашки за порт.	поддържа 8 изходящи опашки за порт.	
10.20.	Автоматично осигуряване на качество на услугите включващо класифициране на трафика и конфигурация на изходящите опашки на всеки порт.	Автоматично осигуряване на качество на услугите включващо класифициране на трафика и конфигурация на изходящите опашки на всеки порт.	
10.21.	Комутаторът да поддържа control-plane и data-plane QoS списъци за контрол на достъпа (ACLs) при всички портове с цел	Комутаторът поддържа control-plane и data-plane QoS списъци за контрол на достъпа (ACLs) при всички портове с цел	

КОПИРАКС
АД

000050



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

		маркирането да се осъществява за всеки пакет.	маркирането да се осъществява за всеки пакет.	
10.22.		Комутаторът да поддържа приоритизация на опашки с цел обработка на пакети с висок приоритет преди обработка на останалия трафик.	Комутаторът поддържа приоритизация на опашки с цел обработка на пакети с висок приоритет преди обработка на останалия трафик.	
10.23.		Комутаторът да може да лимитира скоростта на обработка на базата на IP адреси, MAC адреси, TCP/UDP, или комбинация от тези полета, използвайки QoS ACLs, class maps, и policy maps.	Комутаторът може да лимитира скоростта на обработка на базата на IP адреси, MAC адреси, TCP/UDP, или комбинация от тези полета, използвайки QoS ACLs, class maps, и policy maps.	
10.24.		Комутаторът да поддържа не по-малко от 256 агрегирани или индивидуални политики за всеки Ethernet порт.	Комутаторът поддържа 256 агрегирани или индивидуални политики за всеки Ethernet порт.	
10.25.		Комутаторът да поддържа стандарта 802.1X със следните допълнителни функции: динамично поставяне на устройства в съответна виртуална мрежа, контрол на трафика при даден порт с цел автентикация и управление на достъпа до мрежата, поставяне на необходимите за дадена виртуална мрежа списъци за контрол на достъпа (ACL).	Комутаторът поддържа стандарта 802.1X със следните допълнителни функции: динамично поставяне на устройства в съответна виртуална мрежа, контрол на трафика при даден порт с цел автентикация и управление на достъпа до мрежата, поставяне на необходимите за дадена виртуална мрежа списъци за контрол на достъпа (ACL).	
10.26.		Комутаторът да предлага сигурно управление чрез SSHv2 Secure Shell (SSH) Protocol и Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3) с цел осигуряване на сигурност чрез криптиране на трафика по време на Telnet и SNMP сесиите.	Комутаторът предлага сигурно управление чрез SSHv2 Secure Shell (SSH) Protocol и Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3) с цел осигуряване на сигурност чрез криптиране на трафика по време на Telnet и SNMP сесиите.	
10.27.		Комутаторът да поддържа TACACS+ и RADIUS автентикация за централизирано управление на устройството и ограничаване на потребителите без права за промяна на конфигурациите.	Комутаторът поддържа TACACS+ и RADIUS автентикация за централизирано управление на устройството и ограничаване на потребителите без права за промяна на конфигурациите.	

КОПИРАНЕ
АД: 0000051



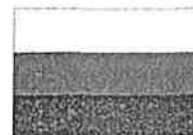
ФОНД „ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ“



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

10.28.		Комутаторът да притежава механизъм за предотвратяване на крайни устройства, които не се администрират от мрежовия администратор, да взимат участие в Spanning Tree топологията.	Комутаторът притежава механизъм за предотвратяване на крайни устройства, които не се администрират от мрежовия администратор, да взимат участие в Spanning Tree топологията.	
10.29.		Комутаторът да бъде окомплектован с всички необходими елементи за монтаж в 19” комуникационен шкаф.	Комутаторът е окомплектован с всички необходими елементи за монтаж в 19” комуникационен шкаф.	
10.30.		Работно електрическо захранване (AC Power supply) 220V, 50 Hz;.	Работно електрическо захранване (AC Power supply) 220V, 50 Hz;.	
10.31.		Комутаторът да бъде окомплектован с необходимите захранващи кабели – БДС стандарт или кабели за UPS;	Комутаторът е окомплектован с необходимите захранващи кабели – БДС стандарт или кабели за UPS;	
10.32.		Комутаторът да бъде съвместим с устройствата в мрежата на Възложителя;	Комутаторът е съвместим с устройствата в мрежата на Възложителя;	
10.33.		Комутаторът да има инсталирана и лицензирана с постоянен лиценз операционна система, която да поддържа горепосочените функционалности и модули;	Комутаторът има инсталирана и лицензирана с постоянен лиценз операционна система, която поддържа горепосочените функционалности и модули;	
11.	30 бр.	LAN Switch 8-16port	TP-Link TL-SG1008	30 бр.
11.1.		Да бъде оборудван с минимум 8 броя 10/100/1000Base-T интерфейса.	оборудван е с 8 броя 10/100/1000Base-T интерфейса.	
11.2.		Брой поддържани MAC адреси – минимум 4096.	Брой поддържани MAC адреси – 4096.	
11.3.		Вграден захранващ блок.	Вграден захранващ блок.	
11.4.		Безвентилаторно охлаждане.	Безвентилаторно охлаждане.	
12.	150 бр.	Работни станции – тип1 + монитори.	Kontrax ProLine A845	150 бр.
12.1.		Процесор: Intel Core i5-6500 3.20 GHz, 6 MB cache, еквивалентен или по-добър	Процесор: AMD CPU Desktop Ryzen 3 4C/4T 1300X 3,5GHz 10 MB cache, с производителност съгласно международно приети и достъпни тестове -Average CPU Mark 7327 точки, надвишаващ производителността на Intel Core i5-6500 с резултат от	

КОПИРАС 000052
АД 1



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

			същите тестове -Average CPU Mark 7225 точки,	
12.2.		Твърд диск: минимум 1000GB 7.2krpm SATA III	Твърд диск: минимум 1000GB 7.2krpm SATA III	
12.3.		Мрежа: Ethernet 1Gb	Мрежа: Ethernet 1Gb	
12.4.		Оптично устройство: DVD+/-RW	Оптично устройство: DVD+/-RW	
12.5.		Видео интерфейси: VGA, HDMI /допуска се използването на DisplayPort to HDMI или DVI to HDMI преходник или кабел/.	GeForce GT 710 nVidia, 2048MB 64BIT D3, Видео интерфейси: VGA, HDMI и DVI	
12.6.		Оперативна памет: RAM минимум 8GB DDR4-2133MHz	Оперативна памет: RAM 8GB DDR4-2133MHz	
12.7.		Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол), Multi Card reader, аудио колони мин. 2W (допускат се и вградени)	Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол), Multi Card reader, аудио колони 2W вградени в монитора	
12.8.		USB port: минимум 4 USB 3.0, 4 USB 2.0, като поне 2 от тях са разположени на лицевия панел	USB port: 4 USB 3.0, 4 USB 2.0, като 2 от тях са разположени на лицевия панел	
12.9.		Монитори:	Монитори: AOC I2475PXQU	
12.9.1.		Размер на екрана – минимум 23.8" (60.45 cm)	Размер на екрана – 23.8" (60.45 cm)	
12.9.2.		Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.	Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.	
12.9.3.		Ъгъл на видимост H/ V – минимум 178° / 178°	Ъгъл на видимост H/ V – 178° / 178°	
12.9.4.		Резолуция – минимум 1920x1080	Резолуция – 1920x1080	
12.9.5.		Минимална яркост на екрана – 250 cd/m2	Яркост на екрана – 250 cd/m2	
12.9.6.		Минимални стойности на контраст: 1000:1 статичен; 1000000:1 динамичен	Стойности на контраст: 1000:1 статичен; 200000000:1 динамичен	
12.9.7.		Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;	Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;	
12.9.8.		Ергономична стойка	Ергономична стойка	

000053



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

		с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина, в наклон и завъртане около оста	с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина до 130мм , наклон -5/+25 °, завъртане около оста -165/+165 ° и пивот	
13.	15 бр.	Работни станции – тип2 +монитори.	Kontrax ProLine A845	15 бр.
13.1.		Процесор: Intel Core i7-6700 3.40 GHz, 8 MB cache, еквивалентен или по-добър	Процесор: AMD CPU Desktop Ryzen 5 4C/8T 1500X 3,5GHz 16 MB cache, с производителност съгласно международно приети и достъпни тестове -Average CPU Mark 10481 точки, надвишаващ производителността на Intel Core i7-6700 с резултат от същите тестове -Average CPU Mark 10013 точки,	
13.2.		Оперативна памет: минимум 16GB DDR4-2133MHz	Оперативна памет: минимум 16GB DDR4-2133MHz	
13.3.		Твърд диск: минимум 1000GB 7.2krpm SATA	Твърд диск: минимум 1000GB 7.2krpm SATA	
13.4.		Мрежа: Ethernet 1Gb	Мрежа: Ethernet 1Gb	
13.5.		Оптично устройство: DVD+/-RW	Оптично устройство: DVD+/-RW	
13.6.		Видео карта: NVIDIA GeForce GTX 1070 4096MB, еквивалентна или по-добра.	Видео карта: NVIDIA GeForce GTX 1070 8192MB DDR5	
13.7.		Видео интерфейси: HDMI /допуска се използването на DisplayPort to HDMI или DVI to HDMI преходник или кабел/.	Видео интерфейси: HDMI, DVI, DP	
13.8.		USB port: минимум 4 USB 3.0 или по-висок, 4 USB 2.0, като поне 2 от тях са разположени на лицевия панел.	USB port: 4 USB 3.0, 4 USB 2.0, като 2 от тях са разположени на лицевия панел.	
13.9.		Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол), Multi Card Reader, аудио колони мин. 2W (допускат се и вградени)	Периферия: Standard Keyboard, надписана и по БДС от производителя, оптична мишка (2 бутона + скрол), Multi Card Reader, аудио колони 2W вградени в монитора	
13.10.		Монитори:	Монитори: AOC I2775PQU	
13.10.1.		Размер на екрана – минимум 27"	Размер на екрана – 27"	

0000054



ФОНД “ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ”



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

13.10.2.		Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.	Тип на матрицата – IPS, Anti-Glare.	
13.10.3.		Ъгъл на видимост H/ V – минимум 178° / 178°	Ъгъл на видимост H/ V – 178° / 178°	
13.10.4.		Резолюция – минимум 1920x1080	Резолюция – 1920x1080	
13.10.5.		Минимална яркост на екрана – 250 cd/m2	Яркост на екрана – 250 cd/m2	
13.10.6.		Минимални стойности на контраст: 1000:1 статичен; 1000000:1 динамичен	Стойности на контраст: 1000:1 статичен; 5000000:1 динамичен	
13.10.7.		Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;	Интерфейси: VGA; HDMI (с поддръжка на HDCP); DisplayPort;	
13.10.8.		Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина, в наклон и завъртане около оста.	Ергономична стойка с възможност за регулиране на дисплея възможност за регулиране по височина до 130мм , наклон -5/+25 °, завъртане около оста -165/+165 ° и пивот	
14.	20 бр.	Лаптоп	Asus FX503VD-E4022	20 бр.
14.1.		Процесор: Intel Core i7-6700HQ 2.60 GHz, 6 MB cache, 4 cores, 8 threads, еквивалентен или по-добър.	Процесор: Intel Core i7-7700HQ 2.80 GHz, 6 MB cache, 4 cores, 8 threads.	
14.2.		Оперативна памет: минимум 8GB DDR4-2133.	Оперативна памет: 8GB DDR4-2133.	
14.3.		Твърди дискове: минимум 240GB SSD и HDD 1 TB	Твърди дискове: 256GB M2 SSD и HDD 1 TB	
14.4.		Видео карта: NVIDIA GeForce GTX960M min. 2GB DDR5, еквивалентна или по-добра.	Видео карта: NVIDIA GeForce GTX1050 4GB DDR5	
14.5.		Екран: 15.6“, IPS, Anti-Glare, резолюция минимум 1920x1080.	Екран: 15.6“, IPS, Anti-Glare, резолюция 1920x1080.	
14.6.		БДС кирилизация на клавиатурата.	БДС кирилизация на клавиатурата.	
14.7.		Мрежа: LAN 10/100/1000 Mbps, 802.11 ac/b/g/n.	Мрежа: LAN 10/100/1000 Mbps, 802.11 ac/b/g/n.	
14.8.		Портове: 2 USB 3.0, RJ45 LAN, HDMI	Портове: 3 USB 3.0, RJ45 LAN, HDMI	
14.9.		Тегло: не повече от 3 kg.	Тегло: 2,3 kg.	
15.	40 бр.	Лазерен принтер черно-бял	Kyocera ECOSYS P3045dn	40 бр.

[Signature]

[Signature]

КОПИРАК
АД 000055



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

15.1.		Медия: размер: A4 и плътност в минимален диапазон 60 до 170 g/m2.	Медия: размер: A4 и плътност в диапазон от 60 до 220 g/m2.	
15.2.		Възможност за двустранен печат /Auto-duplex printing/ и мрежова свързаност	Стандартни двустранен печат /Auto-duplex printing/ и мрежова свързаност Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)	
15.3.		Скорост на печат: минимум 35 ppm	Скорост на печат: 45 ppm	
15.4.		Черно-бял печат с минимална резолюция: 600 x 600 dpi.	Черно-бял печат с резолюция: 600 x 600 dpi.	
15.5.		Месечно натоварване: мин. 20 000 pages (A4).	Месечно натоварване: до 150 000 pages (A4).	
15.6.		С възможност за използване на тонер касета с минимален капацитет – 8 000 страници.	С възможност за използване на тонер касета с капацитет – 12 500 страници.	
15.7.		Включени интерфейсни кабели – USB и мрежови кабели.	Включени в доставката интерфейсни кабели – USB и мрежови кабели.	
16.	12 бр.	Лазерен принтер цветен	Kyocera ECOSYS P6130cdn	12 бр.
16.1.		Медия: размер: A4 и плътност в минимален диапазон 60 до 170 g/m2	Медия: размер: A4 и плътност в диапазон от 60 до 220 g/m2.	
16.2.		Скорост на черно-бял и цветен печат: минимум 25 ppm	Скорост на черно-бял и цветен печат: 30 ppm	
16.3.		Резолюция на черно-бял и цветен печат: минимум 600 x 600 dpi	Резолюция на черно-бял и цветен печат: 600 x 600 dpi	
16.4.		Месечно натоварване: мин. 20 000 pages (A4).	Месечно натоварване: до 100 000 pages (A4).	
16.5.		Тонер касети с минимален капацитет – 5000 страници /color/ и 6000 /black/.	Принтерът може да работи с тонер касети с капацитет – 5000 страници /color/ и 7000 /black/.	
16.6.		Интерфейси: USB, Ethernet network port	Интерфейси: USB2.0, Ethernet network port Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)	
16.7.		Включени USB и мрежови кабели.	Включени в доставката USB и мрежови кабели.	
17.	20 бр.	Баркод четец	Zebex Z-3101	20 бр.
17.1.		Ръчен лазерен скенер	Ръчен лазерен скенер	
17.2.		Вградена ZEBEX технология за декодиране	Вградена ZEBEX технология за декодиране	
17.3.		Ultrascan, да разчита всички популярни 1D баркодове, включително GS1 DataBar	С технология Ultrascan, която разчита всички популярни 1D баркодове, включително GS1 DataBar	

КОПИРАНО 000056
АД



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

18.	20 бр.	Скенери (flat A4)	Epson Perfection V370 Photo	20 бр.
18.1.		Методи на сканиране и функции за подобрене OCR, сканиране в PDF	Методи на сканиране и функции за подобрене OCR, сканиране в PDF	
18.2.		Скенер резолюция: 4800 x 9600 dpi или по-висока	Скенер резолюция: 4800 x 9600 dpi	
18.3.		Интерфейс USB 2.0 или по-висок	Интерфейс USB 2.0	
18.4.		Съвместимост: Windows 10, Windows 8, Windows 7	Съвместимост: Windows 10, Windows 8, Windows 7	
18.5.		Файлови формати PDF, JPEG	Файлови формати PDF, JPEG	
19.	20 бр.	Термотрансферен баркод и етикетен принтер	Citizen CL-S 621	20 бр.
19.1.		Печат със скорост до 4 инча в секунда, върху етикети с ширина до 100 мм	Печат със скорост 4 инча в секунда, върху етикети с ширина до 100 мм	
19.2.		Разделителна способност мин. 200 dpi	Разделителна способност 203 dpi (8 dots per mm)	
19.3.		Вградени сериен, паралелен и USB интерфейси	Вградени сериен, паралелен и USB интерфейси	
19.4.		Самозалепващи хартиени етикети 100x40мм. – 30 ролки по 3000бр. и 100x100мм. -25 ролки по 1500 бр.	В доставката са включени самозалепващи хартиени етикети 100x40мм. – 90 ролки по 1000бр. или общо 90000 етикета от съответния тип и 100x100мм. -75 ролки по 500 бр. или общо 37500 етикета от съответния тип, в съответствие с техническите изисквания.	
19.5.		Високо качество на печата и ARCP система (Active Ribbon Control & Positioning / Активна Система За Контрол и Позициониране)	Високо качество на печата и ARCP система (Active Ribbon Control & Positioning / Активна Система За Контрол и Позициониране)	
20.	1 бр.	Телевизор /монитор/	LG 65UJ634V	1 бр.
20.1.		Размер на екрана – минимум 65"	Размер на екрана – 65"	
20.2.		Технология на дисплея: LED.	Технология на дисплея: LED.	
20.3.		Резолюция – минимум 4K /3840x2160/.	Резолюция – 4K /3840x2160/.	
20.4.		SMART TV	SMART TV	
20.5.		Вградена аудио система.	Вградена аудио система 20W	
20.6.		Интерфейси: HDMI, USB, Component In, LAN, Wi-Fi 802.11.n.	Интерфейси: 3 HDMI, 2 USB, Component In, LAN, Wi-Fi 802.11.n.	
20.7.		Включена стойка за стена.	Включена стойка за стена.	

24 АД 1 000057



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

21.	2 бр.	Медия проектор с дистанционно управление и екран	Optoma EH400+/HDCast Pro	2 бр.
21.1.		Стандартна разделителна способност Full HD или по-голяма	Стандартна разделителна способност Full HD	
21.2		Поддържани формати (съотношения на страните на екрана) 16:9 с възможност за вертикална корекция на трапецовидните изкривявания; Стандартен формат 4:3; Възможност за zoom Manual	Поддържани формати (съотношения на страните на екрана) 16:9 с възможност за вертикална корекция на трапецовидните изкривявания; Стандартен формат 4:3; Възможност за zoom Manual	
21.3.		Яркост в ANSI Lumens 4000 или повече	Яркост 4000 ANSI Lumens	
21.4		Контраст 20 000:1 или по-голям	Контраст 22 000:1	
21.5.		Интерфейс: D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, RJ45 HDMI, USB x USB Mini-B, Ethernet LAN, Wi-Fi	Интерфейс: D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, RJ45 HDMI, USB x USB Mini-B, Ethernet LAN, Wi-Fi	
21.6.		Проекторен екран със статив минимум 180 x 180 см	Avtek Tripod Standard 200	
22.	1 бр.	Комплект за сервиз на мрежи и компютри		1 бр.
22.1.		Комплект инструменти от тип BERNSTEIN NETWORK 2700, еквивалентен или по-добър, включващ следната минимална конфигурация:	Комплект инструменти от тип BERNSTEIN NETWORK 2700, включващ следната конфигурация:	
22.1.1		Пинсети за интегрални схеми.	Пинсети за интегрални схеми.	
22.1.2		Резачки за тънки проводници.	Резачки за тънки проводници.	
22.1.3		Телефонни клещи.	Телефонни клещи.	
22.1.4		Клещи за сваляне на изолация с регулируем винт.	Клещи за сваляне на изолация с регулируем винт.	
22.1.5		Комбинирани клещи за кримпване на 6P/6C, 6P/4C, 6P/2C, 8P/8C конектори.	Комбинирани клещи за кримпване на 6P/6C, 6P/4C, 6P/2C, 8P/8C конектори.	
22.1.6		Кримпващи клещи за BNC и TNC конектори.	Кримпващи клещи за BNC и TNC конектори.	
22.1.7		2бр.права отвертка, хром ванадий, хромирана, 3.0mm, 5.5 mm.	2бр.права отвертка, хром ванадий, хромирана, 3.0mm, 5.5 mm.	
22.1.8		3бр. кръстата отвертка, хром ванадий, хромирана, размер 0,1,2.	3бр. кръстата отвертка, хром ванадий, хромирана, размер 0,1,2.	
22.1.9		Дръжка за сменяеми вложки.	Дръжка за сменяеми вложки.	

АД 1000058



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

22.1.10	Стягащи ножици от неръждаема стомана, с назъбени захващащи челюсти.	Стягащи ножици от неръждаема стомана, с назъбени захващащи челюсти.
22.1.11	Ротационна заголвачка на коаксиални кабели RG 58, RG 59 и RG 62.	Ротационна заголвачка на коаксиални кабели RG 58, RG 59 и RG 62.
22.1.12	3бр. ключ глух, хром ванадий, никел, без дръжка, 6/8/10 мм.	3бр. ключ глух, хром ванадий, никел, без дръжка, 6/8/10 мм.
22.1.13	Регулируем гаечен ключ, хром ванадий, отваряне 0-18 мм.	Регулируем гаечен ключ, хром ванадий, отваряне 0-18 мм.
22.1.14	3бр. TORX отвертка с отвор на върха, хром ванадий, хромирана, размер T10 / T15 / T20	3бр. TORX отвертка с отвор на върха, хром ванадий, хромирана, размер T10 / T15 / T20
22.1.15	Помпа за разпояване.	Помпа за разпояване.
22.1.16	Газов поялник с обхват на регулиране на мощността не по-малък от 10-60W и максимална температура min. 450° C.	Газов поялник с обхват на регулиране на мощността не по-малък от 10-60W и максимална температура min. 450° C.
22.2.	Цифров мултиметър от тип FLUKE 179, еквивалентен или по-добър.	Цифров мултиметър от тип FLUKE 179
22.2.1.	Измерване на постоянно напрежение не по-малко от 1000V, резолюция 0.1mV и точност $\pm(0.09\%+2)$.	Измерване на постоянно напрежение от 1000V, резолюция 0.1mV и точност $\pm(0.09\%+2)$.
22.2.2.	Измерване на променливо напрежение не по-малко от 1000V, резолюция 0.1mV и точност $\pm(1.0\%+3)$.	Измерване на променливо напрежение от 1000V, резолюция 0.1mV и точност $\pm(1.0\%+3)$.
22.2.3.	Измерване на постоянен ток не по-малък от 10A, резолюция 0.01mA и точност $\pm(1.0\%+3)$.	Измерване на постоянен ток от 10A, резолюция 0.01mA и точност $\pm(1.0\%+3)$.
22.2.4.	Измерване на променлив ток не по-малък от 10A, резолюция 0.01mA и точност $\pm(1.5\%+3)$.	Измерване на променлив ток от 10A, резолюция 0.01mA и точност $\pm(1.5\%+3)$.
22.2.5.	Измерване на съпротивление не по-малко от 50M Ω , резолюция 0.1 Ω и точност $\pm(0.9\%+1)$.	Измерване на съпротивление от 50M Ω , резолюция 0.1 Ω и точност $\pm(0.9\%+1)$.
22.2.6.	Измерване на капацитет не по-малък от 10000 μ F, резолюция 1nF и точност $\pm(1.2\%+2)$.	Измерване на капацитет от 10000 μ F, резолюция 1nF и точност $\pm(1.2\%+2)$.
22.2.7.	Измерване на честота не по-малка от 100kHz, резолюция 0.01Hz и точност $\pm(0.1\%+1)$.	Измерване на честота не от 100kHz, резолюция 0.01Hz и точност $\pm(0.1\%+1)$.

КОПТРАКС
АД

000059



ФОНД „ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ“



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

22.2.8.	Измерване на температура в диапазона не по-малко от -40°C / $+400^{\circ}\text{C}$, резолюция 0.1°C и точност $\pm(1.0\%+10)$.	Измерване на температура в диапазона от -40°C / $+400^{\circ}\text{C}$, резолюция 0.1°C и точност $\pm(1.0\%+10)$.	
22.2.9.	Запис на минимална, максимална и средна стойност.	Запис на минимална, максимална и средна стойност.	
22.3.	Тестер за структурни окабелявания от тип Fluke Networks MicroScanner2, еквивалентен или по-добър.	Тестер за структурни окабелявания Fluke Networks MicroScanner2.	
22.3.1'	Вградени тестови портове: RJ45, RJ11, коаксиален F-конектор за 75 Ω , 50 Ω , 93 Ω кабели.	Вградени тестови портове: RJ45; RJ11, коаксиален F-конектор за 75 Ω , 50 Ω , 93 Ω кабели.	
22.3.2.	Показване на дисплея в графичен вид схемата на измервания кабел/TIA-568A/B standards/, дължина на кабела, ID на кабелите и разстояние до проблема.	Показване на дисплея в графичен вид схемата на измервания кабел/TIA-568A/B standards/, дължина на кабела, ID на кабелите и разстояние до проблема.	
22.3.3.	Откриване на сервиси, включително 10/100/1000 Ethernet, POTS и PoE.	Откриване на сервиси, включително 10/100/1000 Ethernet, POTS и PoE.	
22.3.4.	Определяне на кабел или двойка кабели с дигитален или аналогов тон.	Определяне на кабел или двойка кабели с дигитален или аналогов тон.	
23.	Гаранционно обслужване		
23.1	Стандартна гаранционна поддръжка за срок не по-малък от 24 месеца, считано от датата на приемателния протокол за въвеждане на изделията в експлоатация и проведено обучение; Поддръжка за сървърите 5 дни по 8 часа, време на реакция до 4 часа, обслужване „на място“ и отстраняване на повреда до 24 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя); За останалата техника 5 дни по 8 часа, време на реакция до 24 часа, обслужване „на място“ и отстраняване на повреда до 48 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя); При изпълнение на гаранционните условия	Стандартна гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца, считано от датата на приемателния протокол за въвеждане на изделията в експлоатация и проведено обучение; Поддръжка за сървърите 5 дни по 8 часа, време на реакция до 4 часа, обслужване „на място“ и отстраняване на повреда до 24 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя); За останалата техника 5 дни по 8 часа, време на реакция до 24 часа, обслужване „на място“ и отстраняване на повреда до 48 часа (в рамките на работната седмица/без събота и неделя); При изпълнение на гаранционните условия	

КОПИРАМЕ
АД 10000060



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

		Възложителят не връща дефектиралите носители на информация (HDD) след замяната им.	Възложителят не връща дефектиралите носители на информация (HDD) след замяната им.	
23.2		За всички технически проблеми да има разкрито помощно бюро (хелп деск) за техническа поддръжка. Достъпът до Помощното бюро да е осигурен чрез телефонен номер, факс и e-mail в България, който да не поставя потребителите пред нуждата да плащат разговори по международни тарифи или по такива за разговори на големи разстояния. Участникът да предостави информация за помощното бюро - адрес и телефонни номера, факс, e-mail, както и списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ. Представител на Възложителя подава заявка за сервизна услуга (ЗСУ) като съобщава серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последиствия от повредата. Изпълнителят потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката.	За всички технически проблеми ще има разкрито помощно бюро (хелп деск) за техническа поддръжка. Достъпът до Помощното бюро е осигурен чрез телефонен номер, факс и e-mail в България, който не поставя потребителите пред нуждата да плащат разговори по международни тарифи или по такива за разговори на големи разстояния. Участникът е предоставил информация за помощното бюро - адрес и телефонни номера, факс, e-mail, както и списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ. Представител на Възложителя подава заявка за сервизна услуга (ЗСУ) като съобщава серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последиствия от повредата. Изпълнителят потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката.	
23.3		Ремонтът да се извършва с нови оригинални или нови съвместими резервни части модули и възли. Протокол за извършена сервизна услуга /ПСУ/ изготвя сервизният специалист от Изпълнителя, на когото е възложено изпълнението на ЗСУ. В протокола се описва как е решен проблемът, какви модули са подменени и в какви срокове е станало това. ПСУ е на хартиен носител в два екземпляра и се подписва и от	Ремонтът ще се извършва с нови оригинални или нови съвместими резервни части модули и възли. Протокол за извършена сервизна услуга /ПСУ/ изготвя сервизният специалист от Изпълнителя, на когото е възложено изпълнението на ЗСУ. В протокола се описва как е решен проблемът, какви модули са подменени и в какви срокове е станало това. ПСУ е на хартиен носител в два екземпляра и се подписва и от	

КОПИРАНО
АД 1
000061



ФОНД „ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ“



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

		двете страни - по един представител за всяка страна.	двете страни - по един представител за всяка страна.	
23.4		В случай на използване на нови съвместими резервни части или подобни възли и устройства със същата функционалност, Изпълнителят да гарантира, че няма да се наруши работоспособността на системата;	В случай на използване на нови съвместими резервни части или подобни възли и устройства със същата функционалност, Изпълнителят гарантира, че няма да се наруши работоспособността на системата;	
23.5		Резервните части и модули необходими за отстраняването на повредите да са за сметка на Изпълнителя.	Резервните части и модули необходими за отстраняването на повредите да са за сметка на Изпълнителя.	
23.6		При всички сервизни действия, носещи опасност за работоспособността на системите върху сървърите, да се прави архив и да се проверява наличието и състоянието на архивите;	При всички сервизни действия, носещи опасност за работоспособността на системите върху сървърите, ще се прави архив и ще се проверява наличието и състоянието на архивите;	
23.7		След отстраняване на възникнали хардуерни проблеми върху сървърите, Изпълнителят трябва да осигури пълното възстановяване на софтуерната функционалност, включително и възстановяване на базата данни на системата;	След отстраняване на възникнали хардуерни проблеми върху сървърите, Изпълнителят ще осигури пълното възстановяване на софтуерната функционалност, включително и възстановяване на базата данни на системата;	
23.8		Всеки участник следва да приложи в техническото си предложение образци на документи (ЗСУ, ПСУ и др.), които при сключване на договор следва да се съгласуват с Възложителя и които да се подписват от представители на двете страни в процеса на изпълнение на договора и гаранционната поддръжка;	Участникът е приложил в техническото си предложение образци на документи (ЗСУ, ПСУ и др.), които при сключване на договор следва да се съгласуват с Възложителя и които ще се подписват от представители на двете страни в процеса на изпълнение на договора и гаранционната поддръжка;	
23.9		Извършването на сервизна дейност и отстраняването на проблем по възможност да се извършва на място в обекта на възложителя;	Извършването на сервизна дейност и отстраняването на проблем по възможност ще се извършва на място в обекта на възложителя;	

ПОПРАВКА
АД 0000062



ФОНД „ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ“



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

23.10		Повредени носители на информация не се изнасят и не се връщат на Изпълнителя.	Повредени носители на информация не се изнасят и не се връщат на Изпълнителя.	
24.		Обучение	Обучение	
24.1		Курс за работа със сървърите и възстановяване на софтуера от резервно копие – минимум 3 (три) дни.	Ще се организира курс за работа със сървърите и възстановяване на софтуера от резервно копие – 3 (три) дни.	
25.		Срок за изпълнение на поръчката	Срок за изпълнение на поръчката	
25.1.		До 60 дни от подписване на договора.	До 60 дни от подписване на договора.	
26.		Участникът да притежава внедрена система за Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013 или еквивалент	Контракс притежава внедрена система за Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013	
		Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013 или еквивалент, с обхват - анализ, разработка и доставка на стандартни и специализирани ИТ решения. Поддръжка и управление на ИТ системи и решения.	Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013 или еквивалент, с обхват - анализ, разработка и доставка на стандартни и специализирани ИТ решения. Поддръжка и управление на ИТ системи и решения.	

1. Предлагам стандартен фирмен гаранционен срок на предлаганите изделия 24 месеца /не по-малко от 24 месеца/, считано от приемателния протокол за въвеждане на изделията в експлоатация и проведено обучение.
2. Декларирам, че ако бъде избран за Изпълнител ще предоставя при сключване на договора писмо от производителя на предлаганото оборудване, че съм оторизиран за дистрибуция на продуктите и услугите му за територията на Р. България.
3. Декларирам, че ако бъде избран за Изпълнител ще предоставя пълен набор на изискуемите от Възложителя документи при сключване на договора.
4. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде ново, неупотребявано и от модели, които не са спрени от производство.
5. Приложения:
 1. Сертификат за внедрена система за Сигурност на информацията, съгласно стандарт EN ISO 27001:2013 на Контракс АД.
 2. ИТ ЕСО декларация за предложените сървъри.
 3. Информация за помощното бюро – адрес и телефонни номера, факс, e-mail.
 4. Списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ при изпълнение на поръчката.
 5. Образец на Заявка за сервизна услуга (ЗСУ)
 6. Образец на Протокол за извършена сервизна услуга (ПСУ)

КОНТРАКС

0000063



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

ВАЖНО: Техническото предложение и приложенията към него трябва да бъдат представени с номерирани страници. Техническото предложение и приложенията към него се представят в един оригинал. Участниците попълват, подписват и подпечатват Техническото предложение ведно с всички приложения към него, изисквани от Възложителя, без да посочват цени.

Дата: 19.10.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

КОПИРАНО
А Д 1

Андриана Шишманова, Упълномощен представител
/име и фамилия/

0000064



Lloyd's Register
LRQA

СЕРТИФИКАТ ЗА ОДОБРЕНИЕ

Настоящият сертификат се издава, за да удостовери, че
Системата за управление на информационната сигурност на:

Контракс ЕАД
ул. Тинтява №13, София 1113
България

е одобрена от Lloyd's Register Quality Assurance
в съответствие със следния стандарт за
Система за управление на информационната сигурност:

ISO/IEC 27001:2013

Системата за управление на информационната сигурност е
приложима за:

Проектиране, инсталиране, съответно обучение и поддръжка на компютърни и телекомуникационни мрежи (LAN, WAN, CIS). Проектиране, доставка, инсталиране, обучение и поддръжка на системи за сигурност, пожароизвестяване, видеонаблюдение, озвучаване, климатизация и вентилация, контрол на достъпа и работното време, интелигентно управление на сгради (SCADA, HVAC, BMS). Системи за изпращане на SMS-и до абонати на телекомуникационни оператори. Проектиране, изграждане и внедряване на електронни архиви, сканиране и обработка на документи в електронен вид. Аутсорсинг на ИТ бизнес процеси. Одит на информационни системи и на информационната сигурност. Асемблиране на компютри. Продажба и доставка на канцеларски материали и консумативи за офис техника. Дистрибуция, инсталация и сервиз на офисна, периферна, компютърна и телекомуникационна техника, софтуерни лицензи, софтуерни и хардуерни системи за информационна сигурност. Проектиране, производство, монтаж и дистрибуция на офис мебели. Консултация, анализ, проектиране, разработване, доставка, внедряване, управление, системна интеграция, съответно обучение и поддръжка на цялостни информационно-комуникационни системи (локални, разгърнати и облачни). Бизнес анализ, ре-инженеринг на бизнес процеси, проектиране, разработване, внедряване, съответно обучение и поддръжка на програмни продукти.

Декларация за приложимост Вер. 05, 15/07/2015.

Сертификат
No: SOF0170075/A

Първоначално одобрение: 18 януари 2010

Текущ сертификат: 12 май 2017

Дата на валидност: 15 септември 2018

Издаден от: Лойдс Регистър EMEA клон за и от
името на Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

бул. "България" 81А, София 1404, ИИ 121726037

За и от името на 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom

Това одобрение е извършено в съответствие с процедурите за оценка и сертификация на LRQA и се контролира от LRQA

Използването на акредитационния знак на UKAS показва акредитация по отношение на дейностите, включени в сертификата за Акредитация No: 001

Macro Revision 14

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

000065

THE ECO DECLARATION

есма

Esma / TC38-TG3 / 2015/026

(Открояване 1-15 април 2015 г.)

Приложение B2 - атрибутите на продуктите върху околната среда

Компютри и компютърни монитори

Декларацията може да се публикува само когато всички редове и / или полета, отбелязани със * са попълнени (на не е приложимо). Допълнителна информация по отношение на всеки елемент може да се намери под P15.

Марка *	FUJITSU	Logo 
Име на фирмата *	Fujitsu Technology Solutions	
Информация за връзка * имейл адрес	Дитер Feuerer Buergermeister-Ulrich-Str. 100 86199 Ayrсbypr / Германия е-мейл: dieter.feuerer@ts.fujitsu.com	
Интернет сайт *	http://ts.fujitsu.com	
Допълнителна информация		

Компанията заявява (въз основа на спецификация продукт или тестови резултати на базата, получена от изпитване проба), че продуктът съответства на ИЗЯВЛЕНИЕ НТС, дадени в тази декларация. Вид на	
продукта *	Industry Standard сървър
Търговско наименование *	RX2540M2 (може да бъде последвано от наставки)
Номер на модела *	PR300D
Дата на издаване *	03.22.2016
Предназначен пазар *	☐ в световен мащаб ☒ Европа ☐ Азия, Тихоокеанския регион и Япония ☐ Северна и Южна Америка ☐ Друг
Допълнителна информация	

Това е неконтролирано копие, когато в печатна форма. Моля, вижте информацията за контакт за най-новата версия.

За приложение B2
Приложение B2 отразява на продукта върху околната среда атрибути са от значение за компютри и компютърни монитори. Следните елементи от ЕСМА 370 Main тялото не са показани в шаблона: P4.1 - P4.3 Материали разходни P9.1 ДЕО и Скоростта на печат
P10.2 - емисии P10.3 химия от печатни продукти P11.1 - P11.3
Материали разходни към печатни продукти.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
КОПИРАКО
АД 1

Номер на модела * RX240M2 ; модел: PR300D	Logo
Дата на издаване *	03.22.2016

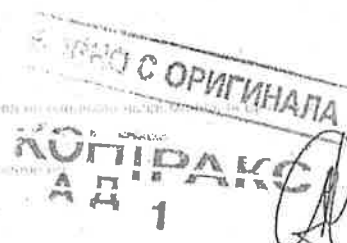
FUJITSU

продукци т екологичните атрибути - Правни изисквания		Р д х о р м в х м е t	
Вещ		Да Не На	
P1	Опасни вещества и препарати		
P1.1 *	Продукти са съобразени с настоящата директива европейските RoHS. (Виж нормативен акт и ЗАБЕЛЕЖКА B1)	☒	☐
P1.2 *	Продуктите не съдържат азбест (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка не се максимална концентрация. P1.3 *	☒	☐
	Продукти, които не съдържат озоноразрушаващи вещества: хлорфлуорвъглеродороди (CFC), хидробромфлуорвъглеродороди (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), халони, тетрачлорметан, 1,1,1trichloroethane, метил бромид (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка още няма максимални стойности на концентрация. P1.4 *	☒	☐
	Продуктите не съдържат повече от: 0,005% полихлорирани бифенили (ПХБ), 0,005% полихлориран терфенил (PCT) в препарати (виж правна справка). P1.5 *	☒	☐
	Продукти, които не съдържат повече от 0,1% къси хлоропарафини верига (SCCP) с 10-13 въглеродни атома във веригата, съдържаща най-малко 48% по маса на хлор в НКПП (виж правна справка). P1.6 *	☒	☐
	Части с директен и продължителен контакт с кожата не освобождават никел в концентрации над 0,5 г / см ² седмица (виж правна справка).	☐	☒
	Коментар: Макс граница в правна норма, когато се изпитва в съответствие с EN1811: 2011-5. P1.7 *		
	REACH член 33 информация за вещества в изделия е на разположение на (добавете URL или контакт поща): http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=2ab12baa-654a-43d4-8abb-06907e5914a4	☒	☐
P2	Батерии		
P2.1 *	Ако продуктът съдържа батерия или акумулатор, на батерията / акумулатора е маркиран със символа за изхвърляне. Информация относно правилното разположение е предоставена в ръководство за употреба. (Виж правна препратка) P2.2 *	☒	☐
	Батерии и акумулатори, не съдържат повече от 0,0005% живак или 0,002% кадмий. (Виж правна препратка) P2.3 *	☒	☐
	Батерии и акумулатори, лесно се отстраняват. (Виж правна справка)	☒	☐
P3	проверка на съответствието и Есо дизайн (ERP)		
P3.1 *	Продуктът е CE-маркировка, която да покаже съответствие с приложимите законови изисквания (виж правна справка). Декларацията за съответствие може да бъде поискано (добавете линк или адрес на електронна поща): http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	☒	☐
P3.2 *	Продуктът отговаря на изискванията за екологично проектиране за свързаните с енергопотреблението продукти, (виж правна справка). Задължително е: ☐ дадени в т P15 или добавя към този документ, на разположение на ☒ (добавете URL): http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	☒	☐
P5	опаковка на продукта		
P5.1 *	Опаковките и компоненти не съдържат повече от 0,01% олово, живак, кадмий и шествалентен хром от тях заедно. P5.2 *	☒	☐
	Опаковъчните материали са с съкращения и цифри, показващи природата на материал (и), използван белязан (виж правна справка).	☒	☐
P5.3 *	Материалът на опаковката на продукта е свободен от вещества, които нарушават озоновия слой, както е посочено в Протокола от Монреал (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка още няма максимални стойности на концентрация.	☒	☐
P6	информация Лечение.		
P6.1 *	Информация за съоръженията на заводи за рециклиране / за лечение е достъпно (виж правна справка).	☒	☐

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
КОПИРАКС
А Д 1

Номер на модела * RX2340M2 ; модел: PR300D		Logo	
Дата на издаване *		03.22.2016	
Продуктови характеристики на околната среда - изисквания на пазара (Виж Общо ЗАБЕЛЕЖКА по-долу) - Environmental съзнателен дизайн В д х о р т в х срещнах			
Вещ	* = Задължително за попълване. Допълнителна информация по отношение на всеки елемент може да се намери под P14.		
P7	Дизайн		
P7.1 *	Демонтаж, рециклиране		
P7.1 *	Части, които трябва да бъдат третирани отделно са лесно отделими P7.2 *	☒	☐
	Пластмасови материали в покрития / жилища нямат никаква настилка, P7.3 *	☒	☐
	Пластмасови части> 100 грама се състоят от един материал или от лесно отделими материали, P7.4 *	☒	☐
	Пластмасовите части> 25 грама имат код за материал в съответствие с ISO 11469 ISO 1043-4 се позовава: p7.5	☒	☐
	Пластмасовите части са свободни от метални инкрустации или имат инкрустации, които могат да бъдат отстранени с общодостъпни инструменти, P7.6 *	☒	☐
	Етикетите са лесно отделими. (Това изискване не се прилага за безопасност / регулаторни етикети).	☒	☐
Каталог на живот			
P7.7 *	Надграждане могат да бъдат изпълнени, например с процесор, памет, карти или дискове P7.8 *	☒	☐
	Надграждане може да се направи с помощта на общодостъпни инструменти P7.9	☒	☐
	Резервни части са налични след края на производството на: години	☐	☐
P7.10	Услугата е достъпна след края на производството на: години	☐	☐
Изисквания материали и вещества			
P7.11 *	Продукт покритие / корпус материал тип (например пластмаса, метал, алуминий): Материал тип: PC		
	+ ABS Вид на материала: метал Вид на материала: настолен компютър		
P7.12	Изоляционни материали от външни електрически кабели са PVC безплатно, P7.13	☐	☒
	Изоляционни материали за вътрешни електрически кабели са PVC безплатно, P7.14	☐	☒
	Външна обвивка пластмасови / покривни части> 25 г съдържат не повече от 0,1% тежовни (1000 ррт) бром и 0,1% тежовни (1000 ррт) хлор дължи на бромирани забавители на горенето, хлорирани забавители на горенето, и поливинил хлорид или 0,3% тежовни (3000 ррт) бром и 0,3% тежовни (3000 ррт) хлор в части, съдържащи повече от 25% рециклирани съдържание. P7.15	☐	☐
	Печатните платки, ПХБ (без компоненти) са ниски халоген: всички ☐ ПХБ> 25грам ☐ са с ниско халоген, както е определено в IEC 61249-2-21. (Виж 1NOTE B2) P7.16	☐	☒
	Flame изостаналост пластмасови части> 25 гр в капаци / корпуси са маркирани съгласно ISO 1043-4: Означение: FR (40)	☐	☐
P7.17	Alt. 1: Химически спецификации на забавители на горенето в печатни платки> 25 грам (без компоненти): TBVPA (добавка) ☐ TBVPA (реактивен) ☐ (Виж Бележка B3), Друг: химично наименование: , CAS #:	☐	☒
	Alt. 2: Химически спецификации на забавители на горенето в печатни платки (без компоненти)> двадесет и пет милиона грам съгласно ISO 1043-4: дънна платка: FR (16)	☒	☐
P7.18	Alt. 1: Flame изостаналост пластмасови части> 25 грама съдържат следните огнезащитни вещества / препарати в концентрации над 0,1%: 1. Химично наименование: , CAS #: (Виж ЗАБЕЛЕЖКА B4) 2. Химично наименование: , CAS #: 3. Химично наименование: , CAS #:	☐	☒
	Alt. 2: Химически спецификации на забавители :> горенето в пластмасови части> 25гр съгласно ISO 1043-4: FR (40)	☒	☐
P7.19	В пластмасови части> 25 г, огнеустойчивост вещества / препарати над 0,1% се използват, които имат пчелен целеви следните рискови фрази; и Предупреждения за опасност: Източникът (а) за тези класификации е / са намерени в (добавете URL (и)): (Виж Бележка B5)	☐	☐
P7.20	Postconsumer рециклирано съдържание пластмасов материал се използва в продукта (виж бележка B6):	☐	☒
	Ако отговорът е ДА, най-малко една от двете алтернативи по-долу, се дава отговор: а) От общо пластмасови части "тегло" > 25 гр, postconsumer рециклиран материал съдържанието на пластмаса (изчислена като процент от общия пластмаса по тегло) е %. или б) Теглото на рециклиран материал е гр.		

<http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>



0000068

Номер на модела * RX240M2 ; модел: PR300D		Logo	
Дата на издаване *		03.22.2016	
продукти екологичните атрибути - изисквания на пазара (продължение)		Р д х о р м в х м е t да не На	
Вещ:			
Изисквания материали и вещества (продължение)			
P7.21 *	Био съдържание пластмасов материал се използва в продукта (виж бележка B7): ☐ ☒ ☐ Ако отговорът е да; най-малко една от двете алтернативи по-долу, се дава отговор: От общо пластмасови части *тегло> 25 г, био пластмасов материал съдържание (изчислено като процент от общия пластмаса по тегло) е %. или Теглото на биологична основа пластмасов материал е гр.		
P7.22 *	Източници на светлина са свободни от живак, т.е. по-малко от 0,1 мг / лампа. Ако се използва живак, посочете: Брой на лампите: и максимално съдържание на живак на лампата: мг ☐ ☐ ☒		
P8	Батерии		
P8.1 *	Батерия химичен състав: Coin Батерия Lithium-манганов диоксид батерия ☒		
P9	Енергийна консумация (виж забележка B8)		
P9.1	За продукта F о н и в а f l o w i n g д в и г а т е л и и л и д e r g y консумация се отчитат: режим Energy *		
	ниво на мощност при 100 V AC	ниво на мощност при 115 V AC	ниво на мощност при 230 V AC
EPS на празен ход (Външно захранване / зарядно включен в контакта но прекъсната от продукта).	W	W	W
PTEC *	W	W	W
Типична консумация на енергия			
ETEC *	кВтч / годишно	кВтч / годишно	кВтч / годишно
Годишна консумация на енергия			
Ниво Външно захранване ефективност (International ефективност Маркиране Protocol) * : Резолюция на дисплея * :			
мегапиксела			
Време по подразбиране, за да въведете режим на пестене на енергия: минути			
P9.2 *	Информация за пестене на енергия функция е снабден с продукта. P9.3 ☒ ☐ ☐		
Енергиен клас (само монитори): ☐ ☐ ☒			
P10	емисии		
шумовите емисии - Declared съгласно ISO 9296 (Вж ЗАБЕЛЕЖКА B9) P10.1			
вид	описание Mode		Статистическа горна граница A-претеглено ниво на звукова мощност L _{WA} (B)
Празен	* Режим (за мин конфигурация)		* 4.9 ☐
операция	* Режим (за мин. Конфигурация)		* 7.3 ☐
Друг режим			
Измерено в съответствие с: ☒ ISO 7779 ☒ ECMA-74 Други ☐ (Само ако не е обхваната от ECMA-74)			

Приложение Б1 на ECMA-370 5-то издание

http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm

http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm

02/04/2015

КОПИРАКС
А Д 1

Page 4 (6)

0000069

Номер на модела * RX240M2 ; модел: PR300D	Logo
Дата на издаване *	03.22.2016
FUJITSU	

продукт екологичните атрибути - изисквания на пазара (продължение)		Requirement срещнах																		
електромагнитни излъчвания																				
P10.4	Дисплей на компютъра отговаря на изискването за нискоестотни електромагнитни полета на следната доброволната програма (и):	☐ ☐ ☒																		
P12 Ергономия за компютърни продукти																				
P12.1 *	Дисплей отговаря на ергономичните изисквания на ISO 9241-307 за визуални дисплейни технологии. P12.2 *	☐ ☐ ☒																		
	физическата Входящото устройство отговаря на изискванията на ISO 9995 и ISO 9241-410.	☐ ☐ ☒																		
P13 Опаковки и документация																				
P13.1 *	тип (ове) на продукта опаковъчен материал: картон тегло (кг): 2.13 тип (ове) на продукта опаковъчен материал: PS възглавници тегло (кг): 0.72 тип (ове) на продукта опаковъчен материал: полиетиленово фолио тегло (кг): 0.03																			
P13.2 *	Продукт пластмаса първична опаковка е свободен от PVC. P13.3 *	☒ ☐ ☐																		
	За продукт първичен гофрирани плоскости опаковка, зададени в контролирани процентът на минимум postconsumer извлича съдържание на фибри: 70 %	☐																		
P13.4 *	Посочете медиите за потребител и продуктова документация (кутийката/Вик): Electronic ☒ хартия ☒ Други ☐	☐																		
P13.5	(Моля, попълнете само тази позиция, ако се използва документация хартия) Потребителят и продуктова документация на хартиен носител медиите без съдържание на хлор: Напълно без съдържание на хлор Елементен хлор Третирана хлор	☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐																		
P14 програмите за доброволно																				
P14.1	Продуктът отговаря на изискванията на следния доброволната програма (и): ENERGY STAR® Критерии версия: Дата: Категория на продукта: Еко-етикет: Критерии версия: Дата: Категория на продукта: Еко-етикет: Критерии версия: Дата: Категория на продукта:																			
P15 Допълнителна информация (виж забележка B10)																				
P7.19	Пластмасовите части > 25гр са свободни от огнезащитни вещества / препарати над 0.1%, класифицирани като R45, R40, R46, R48, R51, R60, R61 и всяка комбинация от тях. Това е изпълнено. P9																			
За повече информация вижте продукт фиш свързани. Източник: http://www.fujitsu.com/its/products/computing/servers/ Силов калкулатор за PRIMERGY сървъри е достъпен онлайн: ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html P10																				
Посочените стойности от макс. конфигурация																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">шум emission - За макс. конфигурация, обявена съгласно ISO 92 96 режим</th> </tr> <tr> <th></th> <th>описание Mode</th> <th>Статистическа горна граница A-протеглоно ниво на звукова мощност L_{WA, C & B}</th> </tr> <tr> <td>Празен</td> <td>*Режим (за макс. Конфигурация)</td> <td>*7.7</td> </tr> <tr> <td>операция</td> <td>*Режим (за макс. Конфигурация)</td> <td>*7.7</td> </tr> <tr> <td>Друг режим</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Измерено в съответствие с: ☒ ISO 7779 ☒ ECMA-74 ☐ друг</td> <td>(Само ако не е обхваната от ECMA-74)</td> </tr> </table>			шум emission - За макс. конфигурация, обявена съгласно ISO 92 96 режим				описание Mode	Статистическа горна граница A-протеглоно ниво на звукова мощност L _{WA, C & B}	Празен	*Режим (за макс. Конфигурация)	*7.7	операция	*Режим (за макс. Конфигурация)	*7.7	Друг режим			Измерено в съответствие с: ☒ ISO 7779 ☒ ECMA-74 ☐ друг		(Само ако не е обхваната от ECMA-74)
шум emission - За макс. конфигурация, обявена съгласно ISO 92 96 режим																				
	описание Mode	Статистическа горна граница A-протеглоно ниво на звукова мощност L _{WA, C & B}																		
Празен	*Режим (за макс. Конфигурация)	*7.7																		
операция	*Режим (за макс. Конфигурация)	*7.7																		
Друг режим																				
Измерено в съответствие с: ☒ ISO 7779 ☒ ECMA-74 ☐ друг		(Само ако не е обхваната от ECMA-74)																		
P13.1	Дадената информация може да се различава в зависимост от конфигурацията на системата. Промените в техническите данни са запазени. Всяка отговорност, че данните и илюстрациите са вярни, действителни или правилни е изключено.																			

Юридическа справка Европа приложение B2

препратка	Declarat йон и TEM
Ди прякото аз съм 2011/65 / EC (RoHS Ди прякото аз съм) *	P1.1
* Спрос IFIC освобождават йони след прилагането му у предоставят определена за продукти и след прилагането I котка йони.	
Regulat йон (EO) 1907/2006 (REACH, Приложение XVI I	P1.2, P1.4, P1.6, P1.7
Regulat йон (EO) 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Market ING и използване на озоновия слой deplet ващи вещества)	P1.3, P5.3
Norwegi regulat йон относителен е позиция на почивка РИ СТ йони за използването на сегните опасно химико кал и 20.12.2002 г.	P1.5
Ди прякото аз съм 2013/56 / EO (Грижа за акумулатора и акумулатори Ди прякото аз съм) *	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
* Тези предвари S йони shal л не у Appl където, за безопасност, за formance, Medi кал или вгра данни причини ност, продължение Inul Тай на мощност Supp lyis необходими и requ и БЕИ постоянно свързване йон между lance на Appl и акумулатора на прилеп или акумулатор.	
Ди прякото аз съм 2006/95 / EO (Low Vol Tage Di R др аз съм)	P3.1
Ди прякото аз съм 2004/108 / EO (EMC Ди прякото аз съм)	P3.1
Ди прякото аз съм 1999/5 / EO (R & TTE Ди прякото аз съм)	P3.1
Regulat йон (EO) 801/2013 за изменение на Regulat йон (EO) № 1275/2008 Wi-ти отношение ecodes IGN requi rements за готовност на режима е да изберат Ric мощност consumpt йон на новоизбрания ри кал и избират Рони в домакинствата и на фантастична вд оборудване, както и за изменение на Regulat йон (EO) № 642/2009 на Wi-ти отношение ecodes IGN requi rements за televi и йони	P3.1, P3.2
Regulat йон (EO) № 1272/2008 (CLP Regulat йон)	P7.19
Ди прякото аз съм 2004/12 / EO (Опаковка Ди REC ти съм)	P5.1
Декември е йон 97/129 / EO (Вторична опаковка л EGI и лат йон)	P5.2
Ди прякото аз съм 2012/19 / EC (OEEO ди прякото аз съм)	P6.1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

СНО С ОРИГИНАЛА
КОПИРАКС
АД 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

THE ECO DECLARATION

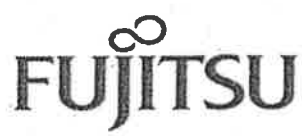
ecma

Ecma/TC38-TG3/2015/026

(Rev. 1 – 15 April 2015)

Annex B2 - Product environmental attributes Computers and computer monitors

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with * are filled-in (n.a. for not applicable).
Additional information regarding each item may be found under P15.

Brand *	FUJITSU	
Company name *	Fujitsu Technology Solutions	
Contact information * email-address	Dieter Feuerer Buergermeister-Ulrich-Str. 100 86199 Augsburg / Germany e-mail: dieter.feuerer@ts.fujitsu.com	
Internet site *	http://ts.fujitsu.com	
Additional Information		

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.	
Type of product *	Industry Standard Server
Commercial name *	RX2540M2 (may be followed by suffixes)
Model number *	PR300D
Issue date *	2016-03-22
Intended market *	☐ Global ☒ Europe ☐ Asia, Pacific & Japan ☐ Americas ☐ Other
Additional information	

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

About Annex B2

Annex B2 reflects Product environmental attributes relevant for Computers and Computer Monitors. The following items from the ECMA 370 Main body are not shown in the template:

- P4.1 – P4.3 Consumable materials
- P9.1 TEC and Print speed
- P10.2 - P10.3 Chemical emissions from printing products
- P11.1 - P11.3 Consumable materials for printing products.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

КОПИРАКС
АД 1

Model number *	RX2540M2 ; model: PR300D	Logo	Fujitsu	
Issue date *	2016-03-22			

Product environmental attributes - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
P1	Hazardous substances and preparations			
P1.1*	Products do comply with current European RoHS Directive. (See legal reference and NOTE B1)	☒	☐	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.	☒	☐	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbontetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	☒	☐	
P1.4*	Products do not contain more than; 0,005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0,005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).	☒	☐	
P1.5*	Products do not contain more than 0,1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).	☒	☐	
P1.6*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0,5 µg/cm ² /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:2011-5.	☐	☐	☒
P1.7*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact): http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=2ab12baa-654a-43d4-8ebb-06907e5914a4	☒	☐	☐
P2	Batteries			
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, the battery/accumulator is labeled with the disposal symbol. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)	☒	☐	☐
P2.2*	Batteries or accumulators do not contain more than 0,0005% of mercury or 0,002% of cadmium. (See legal reference)	☒	☐	☐
P2.3*	Batteries and accumulators are readily removable. (See legal reference)	☒	☐	☐
P3	Conformity verification & Eco design (ErP)			
P3.1*	The product is CE-marked to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference). The Declaration of Conformity can be requested at (add link or e-mail address): http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	☒	☐	☐
P3.2*	The product complies with the Eco design requirements for energy-related products, (see legal reference). Required information is; ☐ given in item P15 or added to this document, ☒ available at (add URL): http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	☒	☐	☐
P5	Product packaging			
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0,01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.	☒	☐	
P5.2*	The packaging materials are marked with abbreviations and numbers indicating the nature of the material(s) used (see legal reference).	☒	☐	☐
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	☒	☐	☐
P6	Treatment information			
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).	☒	☐	☐

NOTE: Declaration applies to the homogeneous material, unless other specified and expressed in weight %. Stating "Yes" means that the product is compliant with the mandatory requirements.

000073

Model number *	RX2540M2 ; model: PR300D	Logo 
Issue date *	2016-03-22	

Product environmental attributes - Market requirements (See General NOTE below)		Requirement met		
- Environmental conscious design		Yes	No	n.a.
Item	*=mandatory to fill in. Additional information regarding each item may be found under P14.			
P7	Design			
	Disassembly, recycling			
P7.1*	Parts that have to be treated separately are easily separable	☒	☐	☐
P7.2*	Plastic materials in covers/housing have no surface coating.	☒	☐	☐
P7.3*	Plastic parts > 100 g consist of one material or of easily separable materials.	☒	☐	☐
P7.4*	Plastic parts > 25 g have material codes according to ISO 11469 referring ISO 1043-4.	☒	☐	☐
P7.5	Plastic parts are free from metal inlays or have inlays that can be removed with commonly available tools.	☒	☐	☐
P7.6*	Labels are easily separable. (This requirement does not apply to safety/regulatory labels).	☒	☐	☐
	Product lifetime			
P7.7*	Upgrading can be done e.g. with processor, memory, cards or drives	☒	☐	☐
P7.8*	Upgrading can be done using commonly available tools	☒	☐	☐
P7.9	Spare parts are available after end of production for: years			☐
P7.10	Service is available after end of production for: years			☐
	Material and substance requirements			
P7.11*	Product cover/housing material type (e.g. plastics, metal, aluminum): Material type: PC+ABS Material type: Metal Material type: PC			
P7.12	Insulation materials of external electrical cables are PVC free.	☐	☒	☐
P7.13	Insulation materials of internal electrical cables are PVC free.	☐	☒	☐
P7.14	External plastic casing/cover parts > 25 g contain no more than 0,1% weight (1000 ppm) bromine and 0,1% weight (1000 ppm) chlorine attributable to brominated flame retardants, chlorinated flame retardants, and polyvinyl chloride or 0,3% weight (3000 ppm) bromine and 0,3% weight (3000 ppm) chlorine in parts containing more than 25% post-consumer recycled content.	☐	☐	☐
P7.15	Printed circuit boards, PCBs (without components) are low halogen: all ☐ PCBs > 25 g ☐ are low halogen as defined in IEC 61249-2-21. (See NOTE B2)	☐	☒	☐
P7.16	Flame retarded plastic parts > 25 g in covers / housings are marked according ISO 1043-4: Marking: FR(40)	☐	☐	☐
P7.17	Alt. 1: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards > 25 g (without components): TBBPA (additive) ☐ , TBBPA (reactive) ☐ (See NOTE B3), Other; chemical name: , CAS #: Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) > 25 g according ISO 1043-4: mainboard: FR(16)	☐	☐	☒
P7.18	Alt. 1: Flame retarded plastic parts > 25 g contain the following flame retardant substances/preparations in concentrations above 0,1%: 1. Chemical name: , CAS #: (See NOTE B4) 2. Chemical name: , CAS #: " 3. Chemical name: , CAS #: " Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in plastic parts > 25 g according ISO 1043-4:FR(40)	☐	☐	☒
P7.19	In plastic parts > 25 g, flame retardant substances/preparations above 0,1% are used which have been assigned the following Risk phrases; and Hazard statements: The source(s) for these classifications is/are found at (add URL(s)): (See note B5)	☐	☐	☐
P7.20	Postconsumer recycled plastic material content is used in the product (See Note B6): If YES, at least one of the two alternatives below shall be answered; a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the postconsumer recycled plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is %. or b) The weight of recycled material is g.	☐	☒	☐

* NOTE B5 If a certain substance has been assigned a certain risk phrases / hazard statement in the referenced source, this does not necessarily mean the substance has been tested for all of the hazards referred to by a certain customer.

* NOTE B6 Applies to a product containing plastic parts whose combined weight exceeds 100 g with the exception of printed circuit boards, cables, connectors and electronic components, and bio-based plastic material.

NOTE B7 A list of chemical substances is available, see:
<http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

NOTE B8 If a certain substance has been assigned a certain risk phrases / hazard statement in the referenced source, this does not necessarily mean the substance has been tested for all of the hazards referred to by a certain customer.

NOTE B9 Applies to a product containing plastic parts whose combined weight exceeds 100 g with the exception of printed circuit boards, cables, connectors and electronic components, and bio-based plastic material.

Model number *	RX2540M2 ; model: PR300D	Logo FUJITSU
Issue date *	2016-03-22	

Product environmental attributes - Market requirements (continued)		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
Material and substance requirements (continued)				
P7.21*	Biobased plastic material content is used in the product (See NOTE B7): If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered; Of total plastic parts' weight > 25 g, the biobased plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is % or The weight of the biobased plastic material is g	☐	☒	☐
P7.22*	Light sources are free from mercury, i.e. less than 0,1 mg/lamp. If mercury is used specify: Number of lamps: and maximum mercury content per lamp: mg	☐	☐	☒
P8	Batteries			
P8.1*	Battery chemical composition: Coin Battery-Lithium Manganese Dioxide battery			☒
P9	Energy consumption (See NOTE B8)			
P9.1	For the product the following power levels or energy consumptions are reported:			
Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference/Standard for energy modes and test method *
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	W	W	W	☒
PTEC * Typical Energy Consumption	W	W	W	☒
ETEC * Annual Energy Consumption	kWh/year	kWh/year	kWh/year	☒
External Power Supply Efficiency Level (International Efficiency Marking Protocol) *				☒
Display resolution *: megapixels				☒
Default time to enter energy save mode: minutes				☒
P9.2*	Information about the energy save function is provided with the product.			☒ ☐ ☐
P9.3	Energy efficiency class (monitors only):			☒
P10	Emissions			
Noise emission – Declared according to ISO 9296 (See NOTE B9)				
P10.1	Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound power level, $L_{WA,c}$ (B)	
	Idle	*Idle (for min configuration)	* 4.9 ☐	
	Operation	*Operating mode (for min. configuration)	* 7.3 ☐	
	Other mode			
Measured according to: ☒ ISO 7779 ☒ ECMA-74 ☐ Other (only if not covered by ECMA-74)				

NOTE B7 The following must be provided a minimum 70% composition in percentage: printed circuit board, connectors and electronic components and postconsumer recycled plastic

NOTE B8 A Guidance document on Energy Efficiency is available:
see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B9 A Guidance document on Acoustic Noise is available:
see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

КОПИРАКС
А Д 1

Model number *	RX2540M2 ; model: PR300D		Logo	FUJITSU
Issue date *	2016-03-22			

Product environmental attributes - Market requirements (continued)			Requirement met		
Electromagnetic emissions					
P10.4	Computer display meets the requirement for low frequency electromagnetic fields of the following voluntary program(s):		☐	☐	☒
P12 Ergonomics for computing products					
P12.1*	The display meets the ergonomic requirements of ISO 9241-307 for visual display technologies.		☐	☐	☒
P12.2*	The physical input device meets the requirements of ISO 9995 and ISO 9241-410.		☐	☐	☒
P13 Packaging and documentation					
P13.1*	Product packaging material type(s): Cardboard weight (kg): 2.13 Product packaging material type(s): PS cushions weight (kg): 0.72 Product packaging material type(s): PE foil weight (kg): 0.03				
P13.2*	Product plastic primary packaging is free from PVC.		☒	☐	☐
P13.3*	For product primary corrugated fiberboard packaging, specify the contained percentage of minimum post-consumer recovered fiber content: 70 %				☐
P13.4*	Specify media for user and product documentation (tick box): Electronic ☒ , Paper ☒ , Other ☐				☐
P13.5	(Please only complete this item if paper documentation used) User and product documentation on paper media is chlorine-free: Totally chlorine-free Elemental chlorine-free Processed chlorine-free		☒	☐	
P14 Voluntary programs					
P14.1	The product meets the requirements of the following voluntary program(s):				
	ENERGY STAR®	Criteria version:	Date:	Product category:	
	Eco-label:	Criteria version:	Date:	Product category:	
	Eco-label:	Criteria version:	Date:	Product category:	
P15 Additional information (See NOTE B10)					
P7.19	Plastic parts >25g are free from flame retardant substances/ preparations above 0.1% classified as R45, R40, R46, R48, R51, R60, R61 and any combination of these. This is fulfilled.				
P9	For more information see product related datasheet. Source: http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/ A power calculator for PRIMERGY Servers is available online: ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html				
P10	The given values from max. configuration				
Noise emission – For max. configuration, declared according to ISO 9296					
Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound power level, $L_{WA,E}$ (B)			
Idle	*Idle (for max. configuration)	*7.7			
Operation	*Operating mode (for max. configuration)	*7.7			
Other mode					
Measured according to: ☒ ISO 7779 ☒ ECMA-74 ☐ Other (only if not covered by ECMA-74)					
P13.1	The given information can be differ depending on the system configuration.				
Changes to technical data reserved. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded.					

NOTE B10: Additional lines may be inserted to declare further items by positioning the cursor at the right of the row and hitting the <Enter> key

Legal references Europe Annex B2

Reference	Declaration item
Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) * * Specific exemptions apply for certain products and applications.	P1.1
Regulation (EC) 1907/2006 (REACH, Annex XVII)	P1.2, P1.4, P1.6, P1.7
Regulation (EC) 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Marketing and use of Ozone layer depleting substances)	P1.3, P5.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
Directive 2013/56/EC (Battery and accumulators Directive) * * These provisions shall not apply where, for safety, performance, medical or data integrity reasons, continuity of power supply is necessary and requires a permanent connection between the appliance and the battery or accumulator.	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
Directive 2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1
Directive 2004/108/EC (EMC Directive)	P3.1
Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.1
Regulation (EC) 801/2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions	P3.1, P3.2
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)	P7.19
Directive 2004/12/EC (Packaging Directive)	P5.1
Decision 97/129/EC (Secondary packaging legislation)	P5.2
Directive 2012/19/EU (WEEE directive)	P6.1

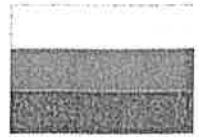
[Handwritten signature]

ИДНО С ОРИГИНАЛА

КОПИРАК
АД 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОМОЩНОТО БЮРО – АДРЕС И ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА,
ФАКС, Е-MAIL**

Помощното бюро (хелп деск) – адрес и телефонен номер, факс и e-mail, са както следва:

Адрес: гр. София, 1113, ул. „Тинтява“ № 13

Тел: 02/ 9609 788,

Факс: 2 9609797,

E-mail: service@kontrax.bg

web страница: <https://support.kontrax.bg/sm92/ess.do>

КОПИРА
АДРЕС
1

Handwritten signature

Handwritten signature

000078



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

СПИСЪК НА ПЕРСОНАЛА, КОЙТО ЩЕ ОКАЗВА НУЖНОТО СЪДЕЙСТВИЕ И ПОМОЩ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Експерт	Длъжност
КАТЯ ДИМИТРОВА	Сервизен координатор
НАТО ВАСИЛЕВСКИ	Системен администратор
ТЕОДОР ГЕОРГИЕВ	Сервизен инженер – комуникационна техника
ВИКТОР ЯКИМОВ	Сервизен инженер – комуникационна техника
ВАСИЛ ГЕТОВ	Сервизен инженер – хардуер
МИРОСЛАВ КУКУШЕВ	Сервизен инженер – хардуер
ЕМИЛ ЖЕЛЯЗКОВ	Сервизен инженер – хардуер
МИХАИЛ БАЛЕВ	Сервизен инженер – хардуер
ЙОНКО ДОНЕВ	Сервизен инженер – хардуер
ГЕОРГИ ТЕРЗИЕВ	Сервизен инженер – хардуер, токозахранващи у-ва
СТАНИМИР БЛАГОЕВ	Инженер СКС, токозахранващи у-ва
ПЛАМЕН ИВАНЧЕВ	Инженер СКС
ПЛАМЕН ИГНАТОВ	Инженер софтуер и софтуерни лицензи за база данни
ИВАН ДИЛОВ	Инженер софтуер и софтуерни лицензи за база данни
ДИМО НИКОВ	Инженер софтуер и софтуерни лицензи за антивирусна защита

ОПШАКС
1

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

000079

КОНТРАКС ЕАД

адрес София, ул. Тинтява №13

телефон 0700 17 977 960 97 92 960 97 88

e-mail:

service@kontrax.bg факс 960 97 97**БИЛЕТ ЗА ПРОБЛЕМ/ СЕРВИЗНА ЗАЯВКА**

от дата _____

час _____

Клиент:			
Поделение			
Заявитель:	Лице за контакт:		
Адрес:	Място на експлоатация:		
Телефон:		Телефон:	
Мобилен:		Мобилен:	

Изделие:	Тип		
	Марка/модел		Сериен №:
Проблем:			
Приоритет:		Срок за изпълнение:	

СЪВМЕСТНО С ОРИГИНАЛА

КОНТРАКС

ЕАД

0000080

ПОРЪЧКА ЗА СЕРВИЗ И ПРОДУКЦИЯ

№

от дата

Отговорен сервизен инженер:

Клиент:	ДУССД		
Заявитель:		Лице за контакт:	
Адрес:		Място на експлоатация:	
Телефон:		Телефон:	
Мобилен:		Мобилен:	

Изделие:		Сериен №:	
Проблем:			
Гаранция:	Договор №:	от дата:	гаранционен срок:

Приоритет:		Срок за изпълнение:	
Срок за реакция:			
Оборотно у-во:	Срок за предоставяне:		

№	Парт. номер	Резервни части	Брой	Цена 1	Цена	Изпълнител
			Сума общо:			

№	Дата	Сервизни операции	Изпълнител

Дата и час на приключване на ремонта:	Код на затваряне:
Забележка и мнение на клиента:	

Фактура №:	Начин на плащане
Подпис сервизен инженер:	
Подпис клиент:	

КОПИРАКЪТ НА СЕРВИЗНАТА ПОРЪЧКА Е ВАЛИДЕН
 КОПИРАКЪТ НА СЕРВИЗНАТА ПОРЪЧКА Е ВАЛИДЕН



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания“, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

Приложение №3

Образец №5А

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от: КОНТРАКС АД

/наименование на участника/

за обществена поръчка с предмет: „Подмяна на IT оборудването на НИК-МВР и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа”,

по обособена позиция 1: Доставка на ИТ оборудването и изграждане на цялостна вътрешна институтска компютърна мрежа.

Във връзка с обявената процедура с горепосочения предмет, Ви представяме нашето ценово предложение съгласно Техническа спецификация, както следва:

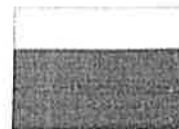
№	Наименование	Бр.	единична цена в лв. без ДДС	обща цена в лв. без ДДС
1.	Сървър + монитор	3	15538,00	46614,00
2.	Сървърен шкаф	1	1069,00	1069,00
3.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/ - съгласно т.4 от Техническа спецификация	2	3569,00	7138,00
4.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/ - съгласно т.5 от Техническа спецификация	2	3569,00	7138,00
5.	Непрекъсваемо токозахранващо устройство /UPS/ - съгласно т.6 от Техническа спецификация	2	174,00	348,00
6.	Автоматизирано лентово устройство за архивиране	1	7470,00	7470,00
7.	Комплект ленти	2	1182,00	2364,00
8.	Софтуер за архивиране	1	6326,00	6326,00
9.	Управляващ комутатор	10	1829,00	18290,00
10.	LAN Switch 8-16port	30	69,30	2079,00
11.	Работни станции – тип1 + монитори	150	917,00	137550,00
12.	Работни станции – тип2 + монитори	15	1974,00	29610,00
13.	Лаптоп	20	1752,00	35040,00
14.	Лазерен принтер черно-бял	40	439,00	17560,00
15.	Лазерен принтер цветен	12	341,00	4092,00
16.	Баркод четец	20	92,00	1840,00
17.	Скенери (flat A4)	20	195,00	3900,00

ВУДРАДС
АД 1

00008.1



ФОНД "ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ"



Проект: BG/ISF-SO5-NO1-A22 „Повишаване капацитета на полицейското разследване и криминалистичните изследвания”, финансиран по фонд „Вътрешна сигурност“ на Европейската комисия

18.	Термотрансферен баркод и етикетен принтер	20	2458,00	49160,00
19.	Телевизор /монитор/	1	2077,00	2077,00
20.	Медиа проектор с дистанционно управление и екран	2	1801,00	3602,00
21.	Комплект за сервиз на мрежи и компютри	1	3305,00	3305,00
22.	Обучение	1	418,00	418,00
Обща стойност без ДДС:				386 990,00

1. Предлагащата цена включва доставка, инсталация, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала на НИК-МВР и гаранционно обслужване на техниката описана в техническата спецификация.

В цената на гаранционното обслужване по обособена позиция 1 са включени цената на всички необходими резервни части, в т.ч. обявените от производителя за консумативи, и положеният труд за ремонт и профилактика на техниката.

2. Разходите за мита, акцизи, труд, транспорт и евентуално необходимите пътни и други разноски са включени в цената.

3. Ценовото предложение включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Дата: 19.10.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Андреана Шишманова

/име и фамилия/

Упълномощен представител

/длъжност на представляващия участника/

000085



ПЪЛНОМОЩНО

Долуподписаният Йордан Петков Йорданов, с лична карта № 646113614, издадена на 08.10.2015г. от МВР – гр. София, с ЕГН: 5402055789, с постоянен адрес: гр. София, ул. „Люлински път” № 9, в качеството ми на Изпълнителен Директор и овластено лице по смисъла на чл. 235, ал. 2 от ТЗ на КОНТРАКС АД, със седалище и адрес на управление: град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява” № 13, тел. 02/ 96 09 777; 02/ 96 09 797, ЕИК по БУЛСТАТ: 175415627

УПЪЛНОМОЩАВАМ

АНДРИАНА АНДРЕЕВА ШИШМАНОВА

служител отдел „Проекти” в Контракс АД, с лична карта № 645736896 изд. на 24.03.2015 г. от МВР гр. София, ЕГН: 7511286432

Със следните права:

- Да представлява Контракс АД при участие в процедури за възлагане на обществени поръчки;
- Да подписва заверката „вярно с оригинала” върху всички изискани от Възложителя копия на документи;
- Да подписва от името на дружеството цялата документация по търгове, конкурси и обществени поръчки, включително, но не само офертата, техническото и ценово предложение, всички декларации от името на дружеството, както и всички други документи свързани с подготовката на тръжната документация;
- Да представлява дружеството пред държавни и частни организации и институции при отваряне на оферти, включително и ценови предложения.

17.10.2017 год.

Упълномощител:.....

Йордан Йорданов
Изпълнителен директор