

ПРОТОКОЛ № 2

от 15.08.2018 г.

от работата на комисията във връзка с „открита процедура“ с предмет „Доставка на компютърна и комуникационна техника и техника за съхранение на данни за нуждите на Комисията за финансов надзор, с 5 обособени позиции“, както следва:

- Обособена позиция № 1 „Сървъри и дисков масив“
- Обособена позиция № 2 „Сторидж за съхранение на данни и комутатори“
- Обособена позиция № 3 „Комуникационно оборудване“
- Обособена позиция № 4 „Преносими компютри“
- Обособена позиция № 5 „Персонални компютри“

На 15.08.2018 г. в 11.00 ч. в сградата на Комисията за финансов надзор (КФН), гр. София, ул. „Будапеща“ № 16, зала 3 на етаж -1, в изпълнение на Заповед № 3-253/06.07.2018 г. на председателя на КФН и изменена със заповед № 3-279/25.07.2018 г. във връзка с Решение 551-ОП/31.05.2018 г. за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна и комуникационна техника и техника за съхранение на данни за нуждите на Комисията за финансов надзор, с 5 обособени позиции“ и уникален номер на поръчката в Регистъра на обществените поръчки: 00061-2018-0004, се събра на заседание комисия в състав:

*1 – главен секретар;

*1 дирекция „Информационни технологии“;
главен експерт, отдел „Финанси и счетоводство“;
дирекция „Финансово-стопански дейности“;

*1 – началник на отдел „ПАО“, дирекция „Правна“;
- старши експерт, отдел „ПАО“, дирекция „Правна“, която да отвори и разгледа получени допълнителни документи на участниците и да разгледа и оцени техническите предложения.

В срока, определен в Протокол № 1 и в съответствие с чл. 54, ал. 9 от ППЗОП, в деловодството на КФН са постъпили от участници в процедурата запечатани пликове с допълнителни документи, както следва:

1. Запечатан плик вх. № 001/07.08.2018 г. от „Ай Би Ес – България“ ЕООД;
2. Запечатан плик вх. № 002/09.08.2018 г. от „Индекс - България“ ООД;
3. Запечатан плик вх. № 003/10.08.2018 г. от „Контракс“ АД;

Посочените запечатани пликове са предадени от служител на деловодството на КФН на председателя на комисията, което се удостовери с подписване на протокол за предаване от 15.08.2018 г.

Комисията пристъпи към отваряне на запечатаните пликове по реда на постъпването им, както следва:

1. **Запечатан плик вх. № 001/07.08.2018 г. от „Ай Би Ес – България“ ЕООД;**

Комисията отвори представения запечатан плик и констатира, че той съдържа:

1. Придружително писмо;

2. Електронен носител (CD) с надпис еЕЕДОП - „Ай Би Ес – България“ ЕООД.

Комисията, след преглед на електронния носител, констатира следното:

Участникът е представил електронен единен европейски документ за обществени поръчки (еЕЕДОП), отнасящ се за обособена позиция № 5.

еЕЕДОП е подписан с електронен подпис от представляващия дружеството – Горан Горанов.

Участникът е декларирал информация за съответствие с изискванията на възложителя относно критерия за подбор - дейност, идентична или сходна с тази на обособена позиция № 5, изпълнена през последните три години от датата на подаване на офертата. „Ай Би Ес – България“ ЕООД е посочило изпълнени два договора за доставка на настолни компютри, компютърни работни станции и компютърни конфигурации за изискуемия период, с посочване на получатели, сума на доставката, начална дата и крайна дата.

С оглед на горепосоченото, комисията счита, че участникът е отстранил констатираните с протокол № 1 от 06.07.2018 г. - 30.07.2018 г. несъответствия и непълноти.

Комисията като взе предвид документите, които се включват в заявлението за участие и представени с офертата, както и допълнително представените документи, констатира, че участникът отговаря на заложените от възложителя изисквания към участниците в Раздел II от документацията за обществената поръчка, включващи изисквания към личното състояние, критериите за подбор, както и изискванията във връзка със ЗИФОДРЮПДРКЛТДС и чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобито имущество.

Комисията допуска участника до разглеждане на техническото му предложение.

2. Запечатан плик вх. № 002/09.08.2018 г. от „Индекс - България” ООД;

Комисията отвори представения запечатан плик и констатира, че той съдържа:

1. Придружително писмо;

2. Три броя заверени от участника копия на валидни сертификати:

- система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2015.

- система за управление на информационната сигурност, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001:2013.

- система за управление на ИТ услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1:2011.

3. Нотариално заверено пълномощно на лицето, извършило заверка „вярно с оригинала“ на представените копия на сертификати;

4. Оторизационно писмо от „Солитрон България“ ООД – официален дистрибутор на Dell EMC за упълномощаване на „Индекс България“ ООД с права да разпространява, да извършва монтаж и да сервизира продукти на Dell EMC - оригинал.

5. Заверено копие на Партньорско дистрибуторско споразумение между EMC Computer Systems Austria GmbH и „Солитрон България“ ООД на английски език и в превод на български за препродаване на продукти и услуги на EMC - оригинал.

6. Копие на заповед за упълномощаване на лицето, извършило заверка „вярно с оригинала“ на Партньорско дистрибуторско споразумение.

Комисията извърши проверка и в официалната интернет страница на Dell EMC и установи, че „Солитрон България“ ООД и „Индекс-България“ ООД фигурират като партньори с право на дистрибуция на продуктите на производителя. Разпечатката от две страници се прилага към протокола.

С оглед на гореописаното, комисията счита, че участникът е отстранил констатираните с протокол № 1 от 06.07.2018 г. - 30.07.2018 г. несъответствия и непълноти.

Комисията като взе предвид документите, които се включват в заявлението за участие и представени с офертата, както и допълнително представените документи, констатира, че участникът отговаря на заложените от възложителя изисквания към участниците в Раздел II от документацията за обществената поръчка, включващи изисквания към личното състояние, критериите за подбор, както и изискванията във връзка със ЗИФОДРЮПДРКЛТДС и чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобито имущество.

Комисията допуска участника до разглеждане на техническото му предложение.

3. Запечатан плик вх. № 003/10.08.2018 г. от „Контракс“ АД;

Комисията отвори представения запечатан плик и констатира, че той съдържа:

1. Уведомително писмо за извършени промени в състава на управителните органи, при които Николай Йорданов е вписан като нов член на Съвета на директорите и е определен за Изпълнителен директор на „Контракс“ АД;
2. Документ, уточняващ конфиденциална информация от офертата на участника;

Комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на участниците, както следва:

I. Техническото предложение от „Ай Би Ес – България“ ЕООД за обособена позиция № 5: „Персонални компютри“:

- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от управителя;
- заверено копие на сертификат ISO 9001:2008 на „Леново Груп“ ООД с обхват „Дизайна, разработка, производство, маркетинг, продажби и услуги на Lenovo компютърни продукти и устройства“ на английски език и превод на български език;
- заверено копие на оторизационно писмо от официален представител, удостоверяващо право на участника да извършва продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване за територията на Република България;
- декларация за сервизен център, работно време и схема за реакция и за ескалация на проблем при възникване на сериозни технически проблеми и срокове за отстраняването им, процедура за приемане на заявка за проблем;
- заверено копие на сертификат ISO 9001:2008 на „Ай Би Ес-България“ ЕООД с обхват „Продажба, сервиз и поддръжка на компютърно и офис оборудване. Системна интеграция. Разработка на софтуер, поддръжка и интеграция. Проектиране на мрежи, изграждане и поддръжка.“ на английски език и превод на български език;
- заверено копие на сертификат ISO 27001:2013 на „Ай Би Ес-България“ ЕООД с обхват „Продажба, сервиз и поддръжка на компютърно и офис оборудване. Системна интеграция. Бизнес анализ. Разработка на софтуер, поддръжка и интеграция. Обучение на потребители“ на английски език и превод на български език;
- заверено копие на сертификат ISO 20000-1:2011 на „Ай Би Ес-България“ ЕООД с обхват „Система за управление на ИТ услугите, покриваща услуги по доставка, профилактика и поддръжка на ИТ инфраструктура и приложения за вътрешни и външни клиенти.“
- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;
- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В техническото предложение за обособена позиция № 5 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни, считано от деня следващ деня на подписване на договора, с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти и оборудването отговаря на всички стандарти и норми за безопасност в Република България.

Захранващите блокове на компютрите отговарят на стандартите СЕ и притежават схема PFC.

Предлаганата компютърна техника фигурира в Microsoft Compatibles Lists и ще бъде доставена с всички необходими драйвери за работа Microsoft Windows 10.

Предлаганото оборудване е произведено съгласно прилагането на стандарта за качество EN ISO 9001.

Участникът декларира, че е оторизиран от официален представител на производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване за територията на Република България.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 4 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем – до 5 дни след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики.

Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганите персонални компютри от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същите съответстват на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи. С оглед на горното, комисията допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

II. Технически предложения от „Индекс - България” ООД за обособена позиция №1 „Сървъри и дисков масив“ и обособена позиция № 2: „Сторидж за съхранение на данни и комутатори“:

Представени са два броя папки на техническо предложение, съответстващи на обособените позиции, за които участникът е подал оферта, със следното съдържание във всяка от тях:

- опис;
- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от двамата управители;
- заверено копие на пълномощно;

- оторизационно писмо от „Солитрон България“ ООД, като официален дистрибутор на DELL EMC, с което се оторизира участника да разпространява, да извършва монтаж и да сервизира продукти на DELL EMC;

- копие на оригинал и превод на български език на оторизационно писмо от производителя на оборудването, заверено „Вярно с оригинала“ и подпис;

- детайлно описание на действащата система на „Индекс – България“ ООД за приемане и обслужване на сервизни заявки, организация на гаранционния сервиз, подписана от двамата управители;

- два броя декларации за съгласие с клаузите на проекта на договора;

- два броя декларации за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;

- два броя декларации, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В техническото предложение за обособена позиция № 1 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че ще извърши монтаж и пускане в експлоатация на доставеното оборудване.

Участникът декларира, че ще извърши директно свързване, настройка и презентирание на дисков масив (DAS) към един от сървърите в рамките на доставката.

Участникът декларира, че е оторизиран от официален представител на производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване на територията на Република България.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики, както и да съдейства при необходимост от прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването. По време на гаранционния срок ще осигурява за своя сметка профилактика на устройствата веднъж годишно.

Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганите сървъри и дисков масив от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същите съответстват на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи.

В техническото предложение за обособена позиция № 2 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни, считано от деня следващ деня на подписване на договора, с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че ще извърши монтаж на доставеното оборудване и пускане в експлоатация до ниво настройка на отделните RAID групи и LUN съгласно практиките за настройка при ползване на Oracle database и Windows server 2012-2016 Hyper-V и презентирането им в продукционната среда на възложителя.

Участникът декларира, че е оторизиран от официален представител на производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване за територията на Република България.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за

диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики, както и да съдейства при необходимост от прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването.

Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Участникът декларира, че поддържа в наличност на склад минимум един от всеки модел на вложените дискове.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлагания сторидж за съхранение на данни от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същият съответства на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи. С оглед на горното, комисията допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

III. Технически предложения от „Контракс“ АД по обособена позиция № 1: „Сървъри и дисков масив“, обособена позиция № 2: „Сторидж за съхранение на данни и комутатори“ и обособена позиция №3 „Комуникационно оборудване“.

Представени са три броя папки на техническо предложение, съответстващи на обособените позиции, за които участникът е подал оферта, със следното съдържание във всяка от тях:

1. техническо предложение по обособена позиция № 1, съдържащо:

- оригинал на пълномощно от участника;
- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от упълномощен представител на участника;
- заверено от упълномощения представител на участника копие на оригинал и превод на български език на „Оторизационна форма на производител“ за доставка на компютърна и комуникационна техника и оборудване за съхранение“ за доставка и сервиз на предлаганите продукти;
- детайлно описание на предлаганата поддръжка с приложения;
- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;
- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд;
- декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП.

В техническото предложение за обособена позиция № 1 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че ще извърши монтаж и пускане в експлоатация на доставеното оборудване.

Участникът декларира, че ще извърши директно свързване, настройка и презентиране на дисков масив към един от сървърите в рамките на доставката.

Участникът декларира, че е оторизиран от производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване за територията на Република България.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция. При невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики, както и да съдейства при необходимост за прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването. Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганите сървъри и дисков масив от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същите съответстват на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи.

2. техническо предложение по обособена позиция № 2, съдържащо:

- оригинал на пълномощно от участника;
- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от упълномощен представител на участника;
- заверено от упълномощения представител на участника копие на оригинал и превод на български език на „Оторизационна форма на производител“ за доставка на компютърна и комуникационна техника и оборудване за съхранение“ за доставка и сервиз на предлаганите продукти;
- детайлно описание на предлаганата поддръжка с приложения;
- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;
- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд;
- декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП.

В техническото предложение за обособена позиция № 2 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че ще извърши монтаж на доставеното оборудване и пускане в експлоатация до ниво настройка на отделните RAID групи и LUN съгласно практиките за настройка при ползване на Oracle database и Windows server 2012-2016 Hyper-V и презентирането им в продукционна среда.

Участникът декларира, че е оторизиран от официален представител на производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване на територията на Република България.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики, както и да съдейства при необходимост за прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването.

Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Участникът декларира, че ще поддържа за времето на гаранционния срок в наличност на склад минимум един от всеки модел на вложените дискове.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлагания сторидж за съхранение на данни от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същият съответства на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи.

3. техническо предложение по обособена позиция № 3, съдържащо:

- оригинал на пълномощно от участника;
 - предложение за изпълнение на поръчката, подписано от упълномощен представител на участника;
 - заверено от упълномощения представител на участника копие на оригинал и превод на български език на оторизационно писмо с надпис „Разрешение форма на производителя“ за продажба на продуктите на територията на Република България;
 - детайлно описание на предлаганата поддръжка с приложения;
- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;
- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;
 - декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд;
 - декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП.

В техническото предложение за обособена позиция № 3 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че е оторизиран от производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики, както и да съдейства при необходимост за прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганото комуникационно оборудване от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същото съответства на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи. С оглед на горното, комисията допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

IV. Технически предложения от „Сиенсис“ АД по обособена позиция № 1 „Сървъри и дисков масив“, обособена позиция № 3 „Комуникационно оборудване“, обособена позиция № 4 „Преносими компютри“ и обособена позиция № 5 „Персонални компютри“.

Представени са четири броя папки на техническо предложение, съответстващи на обособените позиции, за които участникът е подал оферта, със следното съдържание във всяка от тях:

1. техническо предложение по обособена позиция № 1, със съдържание:

- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от законния представител на участника;
- заверено от участника копие на упълномощително писмо за продажбата и поддръжката на предлаганата техника;
- документ, съдържащ детайлно описание на предлаганата от участника поддръжка /Сервизна процедура по ISO. Ескалационна процедура/;
- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;
- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В техническото предложение за обособена позиция № 1 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че ще извърши монтаж и пускане в експлоатация на доставеното оборудване.

Участникът декларира, че ще извърши директно свързване, настройка и презентиране на дисков масив (DAS) към един от сървърите в рамките на доставката.

Участникът декларира, че е оторизиран от производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция. При невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики, както и да съдейства при необходимост от прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването.

Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганите сървъри и дисков масив от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същите съответстват на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи.

2. техническо предложение по обособена позиция № 3, със съдържание:

- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от законния представител на участника;

- заверено от участника копие на упълномощително писмо за дистрибуция на съответните продукти, представено на английски език и в превод на български;

- Документ, съдържащ детайлно описание на предлаганата от участника поддръжка /Сервизна процедура по ISO. Ескалационна процедура/;

- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;

- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;

- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В техническото предложение за обособена позиция № 3 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти.

Участникът декларира, че е оторизиран от производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка в съответствие с изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 2 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът е довел до спиране на устройството – до 24 часа след изтичане срока за реакция, време за диагностика и отстраняване на проблем, ако дефектът не е довел до спиране на устройството – до 48 часа след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики,

както и да съдейства при необходимост за прехвърляне на инфраструктурата и за възстановяване на работоспособността на оборудването.

По време на гаранционния срок за своя сметка ще осигурява профилактика на устройствата, веднъж годишно.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганото комуникационно оборудване от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същото съответства на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи.

3. техническо предложение по обособена позиция № 4, със съдържание:

- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от законния представител на участника;

- заверено от участника копие на оторизационно писмо за дистрибуция на компютърна техника;

- документ, съдържащ детайлно описание на предлаганата от участника поддръжка /Сервизна процедура по ISO. Ескалационна процедура/;

- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;

- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;

- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с дагъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В техническото предложение за обособена позиция № 4 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти и оборудването отговаря на всички стандарти и норми за безопасност в Република България.

Предлаганата компютърна техника фигурира в Microsoft Compatibles Lists и ще бъде доставена с всички необходими драйвери за работа. Предлаганото оборудване е произведено съгласно прилагането на стандарт за качество ISO 9001.

Участникът декларира, че е оторизиран от производителя на оборудването за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка, съгласно изискванията на възложителя.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 4 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем – до 5 дни след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики.

Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганите преносими компютри от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същите съответстват на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи.

4. техническо предложение по обособена позиция № 5, със съдържание:

- предложение за изпълнение на поръчката, подписано от законния представител на участника;
- заверено от участника копие на сертификат за внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2015, представено на английски език и в превод на български;
- заверено от участника копие на оторизационно писмо за дистрибуция на компютърна техника;
- документ, съдържащ детайлно описание на предлаганата от участника поддръжка /Сервизна процедура по ISO. Ескалационна процедура/;
- декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора;
- декларация за срока на валидност на офертата, с посочен срок от шест месеца;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

В техническото предложение за обособена позиция № 5 се посочва, че срокът за доставка, монтаж и пускане в експлоатация е в размер на 45 календарни дни с място на доставка – административната сграда на Комисията за финансов надзор.

Предлаганото оборудване е ново, оригинално, неупотребявано, в производствената листа на производителя за текущата година, с официална гаранционна поддръжка от производителя.

Захранването на елементите е съобразено с българските държавни стандарти и оборудването отговаря на всички стандарти и норми за безопасност в Република България.

Захранващите блокове на компютрите отговарят на стандартите CE и притежават схема PFC.

Предлаганата компютърна техника фигурира в Microsoft Compatibles Lists и ще бъде доставена с всички необходими драйвери за работа.

Предлаганото оборудване е произведено съгласно прилагането на стандарт за качество ISO 9001.

Участникът декларира, че е оторизиран от производителя за извършване на продажба и сервизно обслужване на предлаганото оборудване.

Участникът разполага с център за техническа поддръжка.

Сервизното обслужване е със следните параметри: време за реакция след подаване на заявка – до 4 ч. на място, време за диагностика и отстраняване на проблем – до 5 дни след изтичане срока за реакция, при невъзможност за отстраняване на проблема участникът се задължава да предостави същото или оборудване с по-високи характеристики.

Участникът е запознат и съгласен с правото на възложителя на опция за допълнителни количества.

Срок за доставка на допълнителни количества – 14 календарни дни, считано от деня, следващ деня на подписване на допълнително споразумение с възложителя. Комисията извърши проверка за съответствие на предлаганите персонални компютри от техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, като установи, че същите съответстват на заложените параметри, като конкретните технически показатели са описани в Таблица за съответствието – приложение към настоящия протокол. Техническото предложение е изготвено съгласно изискванията на възложителя и приложения в документацията за участие образец. Представени са необходимите документи. С оглед на горното, комисията допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

След приключване на този етап и въз основа на гореизложеното, комисията реши:

1. Допуска следните участници до отваряне на ценовите предложения:

- „Ай Би Ес – България“ ЕООД;
- „Индекс - България” ООД;
- „Контракс” АД;
- „Сиенсис” АД.

2. Отварянето на ценовите предложения на участниците ще се извърши на открито заседание на комисията на 20.08.2018 г. от 14.00 ч., в сградата на Комисията за финансов надзор, находяща се в гр. София, ул. „Будапеща“ № 16, етаж -1, зала. На основание чл. 57, ал. 3 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, съобщение за датата, часа и мястото на отваряне на ценовите предложения ще бъде публикувано в профила на купувача в раздела на съответната обществена поръчка на 15.08.2018 г. (не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне). На отварянето могат да присъстват лицата по чл. 54, ал. 2 от ППЗОН.

Приложения:

1. Разпечатка от официалната интернет страница на производителя на техниката с описание на партньорите с право на дистрибуция на продуктите на производителя;
2. Таблица за съответствието

Председател:



*1

>

Модель	Серийный номер/идентификационный номер	Артикул ЕЭ	Срок службы	Исполнение	Материал	Срок службы	Срок службы	Срок службы	Срок службы
Матрица/модуль					Объём памяти 8 Гбайт				
Процессор	Интеграционная 2-го 22-ступенчатая 2.1 GHz, 13 ядер, макс. 30.25 МБ				Интеграционная 2-го 22-ступенчатая Intel XEON Gold 6152, 2.1 GHz, L3 кеш макс. 30.25 МБ				
Память	Интеграционная 512 Гбайт DDR4 Registered DIMM, 2666 МГц				Интеграционная 512 Гбайт DDR4 Registered DIMM, 2666 МГц (16x32Гбайт)				
Матрица/модуль	3072 Гбайт				3072 Гбайт				
Память	24 DIMM-слота				24 DIMM-слота				
Матрица/модуль	Advanced ECC with multi-bit error protection, Online spare memory and Dual fault resilient mode (эксплуатация на резервном и без резервного)				Advanced ECC with multi-bit error protection, Online spare, mirrored memory and Dual fault resilient mode (эксплуатация на резервном и без резервного)				
Матрица/модуль	2-го поколения 400 Гбайт SAS 12G Mixed Use SFF (2.5 дюйма) SSD				2-го поколения 400 Гбайт SAS 12G Mixed Use SFF (2.5 дюйма) SSD				
Матрица/модуль	8 HDD 10Tb SFF				8 HDD 10Tb SFF				
Матрица/модуль	HP ProLiant DL180 Gen 10				HP ProLiant DL180 Gen 10				
Матрица/модуль	2.1 GHz, 13 ядер, макс. 30.25 МБ Intel XEON Gold 6152				Интеграционная 2-го 22-ступенчатая 2.1 GHz, 13 ядер, макс. 30.25 МБ Intel XEON Gold 6152				
Матрица/модуль	512 Гбайт DDR4 Registered DIMM, 2666 МГц				Интеграционная 512 Гбайт DDR4 Registered DIMM, 2666 МГц (16x32Гбайт) Dual Rank x4 DDR4, 2666 МГц CAS 19-19-19 Registered smart memory kit				
Матрица/модуль	3072 Гбайт				3072 Гбайт				
Матрица/модуль	24 DIMM-слота				24 DIMM-слота				
Матрица/модуль	Advanced ECC with multi-bit error protection, Online spare, mirrored memory and fast fail tolerance				Advanced ECC with multi-bit error protection, Online spare, mirrored memory and fast fail tolerance				
Матрица/модуль	2-го поколения 400 Гбайт SAS 12G Mixed Use SFF (2.5 дюйма) SSD				2-го поколения 400 Гбайт SAS 12G Mixed Use SFF (2.5 дюйма) SSD				
Матрица/модуль	8 HDD 10Tb SFF				8 HDD 10Tb SFF				

Другая конфигурация	Технология 12Gb SAS		Технология 12Gb SAS Dell PERC (Poweredge RAID controller) B730P	Открыта	Технология 12Gb SAS L & HP Smart Array P408i-B SR Gen16 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller - HPE 96W Smart Storage array (00 to 20 Devices) with 14-pin Cable Kit	Настройка		Открыта
Массивная конфигурация	Дискретные или RAID 0, 1, 10, 5, 6, 5 и 60. Настройка: электропитание, модуль RAID		Дискретная или RAID 0, 1, 10, 5, 6, 5 и 60. Настройка: PowerEdge интерфейсы электропитания, модуль RAID	Настройка	Настройка	Открыта		Открыта
FC контроллер	Настройка или 4 порта, от одного 2-го порта с емкостью 1GbE и 2-го порта с емкостью 10 GbE. 2-порт 10GbE base-T (+S720) 2-порт 10GbE base-T (+S720) 2-порт 10GbE base-T (+S720) 2-порт 10GbE base-T (+S720) 2-порт 10GbE base-T (+S720)		Настройка 2-го порта с емкостью 1GbE и 2-го порта с емкостью 10 GbE (Dell Broadcom S716 2640 single port 16 GB fibre channel HBA).	Открыта	Настройка 2-го порта с емкостью 1GbE и 2-го порта с емкостью 10 GbE SFP (Dell/Oleonic 2640 single port 16 GB fibre channel HBA).	Настройка		Открыта
Открыта для конфигурации	3-го порта - PCIe (PCI). С емкостью за добавление дополнительных 3-го порта PCIe с емкостью		С емкостью за добавление дополнительных 3-го порта PCIe с емкостью. Решения для интеграции с другими серверами.	Настройка	С емкостью за добавление дополнительных 3-го порта PCIe с емкостью.	Открыта		Настройка
Дискретная конфигурация	1 x VGA, 5 x USB 3.0.		1 x VGA (с входом на прецизионный кабель), 5 x USB 3.0.	Открыта	1 x VGA (с входом на прецизионный кабель), 5 x USB 3.0.	Открыта		Открыта
Дискретная конфигурация	Настройка: конфигурация, интерфейс, решение для хранения		Дискретная конфигурация, интерфейс, решение для хранения	Открыта	Дискретная конфигурация, интерфейс, решение для хранения	Открыта		Открыта

Защитление	Инсталувант тип 2 бр. резервирани защитавани модули с мощност до 500W, поставени на-близ, отворяване на изключвателя за енергийна ефективност		Инсталувант 2 бр. резервирани защитавани модули с мощност 495W, технология hot-plug, отворяване на изключвателя за енергийна ефективност	Инсталувант тип 2 бр. резервирани защитавани модули с мощност 500W, технология hot-plug, отворяване на изключвателя за енергийна ефективност	Отворява	Отворява
Отлично изгодност	Не се прилага		Не се прилага	Не се прилага	Отворява	Отворява
1	1 бр. порт със свиклет 1 GB	Системата да има следните функционалности:	1 бр. порт със свиклет 1 GB Dell iDRAC Intelligent Dell Remote access controller) с Lifecycle controller и с Enterprise лиценз и софтвер 10710071000B Enterprise (port	1 бр. порт със свиклет 1 GB Dell iDRAC Intelligent Dell Remote access controller) с Lifecycle controller и с Enterprise лиценз и софтвер 10710071000B Enterprise (port	Отворява	Отворява
Система за управление и контролване	<ul style="list-style-type: none"> Технология за виртуално машинно и прекупрехвене, която не изисква административна система и софтуерен лиценз (Agentless Management). 	<ul style="list-style-type: none"> Технология за виртуално машинно управление, архитектура за пилоти и инсталуване на драйвери, която използва инсталуване от провайдера (build-in) софтуерен лиценз (Intelligent Provisioning). 	<ul style="list-style-type: none"> Технология за виртуално машинно управление, архитектура за пилоти и инсталуване на драйвери, която използва инсталуване от провайдера (build-in) софтуерен лиценз (Intelligent Provisioning) Dell Lifecycle controller. 	<ul style="list-style-type: none"> Технология за виртуално машинно управление, архитектура за пилоти и инсталуване на драйвери, която използва инсталуване от провайдера (build-in) софтуерен лиценз (Intelligent Provisioning) Dell Lifecycle controller. 	Отворява	Отворява
Поддържащи операционни системи	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware		Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware	Отворява	Отворява
<ul style="list-style-type: none"> Дизайн за отдалечено управление чрез виртуална инфраструктура и вградена версия и отдалечена версия 			<ul style="list-style-type: none"> Дизайн за отдалечено управление чрез виртуална инфраструктура и вградена версия и отдалечена версия 	<ul style="list-style-type: none"> Дизайн за отдалечено управление чрез виртуална инфраструктура и вградена версия и отдалечена версия 	Отворява	Отворява
<ul style="list-style-type: none"> Технология за виртуално машинно управление, архитектура за пилоти и инсталуване на драйвери, която използва инсталуване от провайдера (build-in) софтуерен лиценз (Intelligent Provisioning) 					Отворява	Отворява

1 *

<p>Комплексиране</p> <p>Де бранс окупване SAS кабели и SAS адаптер за пренос в един от съществени, специфичен за векторната връзка процедура</p>	<p>За вписване в списък на бранс съществени необходими за извършване и закупуване кабела (кабел UPS) за текущата експлоатация</p>	<p>За вписване в списък на бранс съществени необходими за извършване и закупуване кабела (кабел UPS) за текущата експлоатация</p>	<p>За вписване в списък на бранс съществени необходими за извършване и закупуване кабела (кабел UPS) за текущата експлоатация</p>	<p>За вписване в списък на бранс съществени необходими за извършване и закупуване кабела (кабел UPS) за текущата експлоатация</p>	<p>Ортоапри</p>
<p>Титулационна процедура</p> <p>36 месеца на изпит</p>	<p>36 месеца на изпит</p>	<p>36 месеца на изпит</p>	<p>36 месеца на изпит</p>	<p>36 месеца на изпит</p>	<p>Ортоапри</p>
<p>Марка (модел)</p> <p>Акустиктура с дуптуриране на съществени компоненти, без единична точка на откъс. Да предоставя подготвените граждани на всички данни компоненти със списание на работата</p>	<p>Акустиктура с дуптуриране на съществени компоненти, без единична точка на откъс. Да предоставя подготвените граждани на всички данни компоненти със списание на работата</p>	<p>Акустиктура с дуптуриране на съществени компоненти, без единична точка на откъс. Да предоставя подготвените граждани на всички данни компоненти със списание на работата</p>	<p>Акустиктура с дуптуриране на съществени компоненти, без единична точка на откъс. Да предоставя подготвените граждани на всички данни компоненти със списание на работата</p>	<p>Акустиктура с дуптуриране на съществени компоненти, без единична точка на откъс. Да предоставя подготвените граждани на всички данни компоненти със списание на работата</p>	<p>Ортоапри</p>
<p>Контролен</p> <p>Забележителен 2 броя с 8-канално управление Active/Active</p> <p>Минимален 48GB, айн системата процедура разширяване на работата с SSD дъскове за четене и запис на минимален 128 GB ако системата процедура SSD дъскове за разширяване на работата също за четене или за поддръжка процедура</p>	<p>Забележителен 2 броя с 8-канално управление Active/Active</p> <p>Минимален 48GB, айн системата процедура разширяване на работата с SSD дъскове за четене и запис на минимален 128 GB ако системата процедура SSD дъскове за разширяване на работата също за четене или за поддръжка процедура</p>	<p>Забележителен 2 броя с 8-канално управление Active/Active</p> <p>Минимален 48GB, айн системата процедура разширяване на работата с SSD дъскове за четене и запис на минимален 128 GB ако системата процедура SSD дъскове за разширяване на работата също за четене или за поддръжка процедура</p>	<p>Забележителен 2 броя с 8-канално управление Active/Active</p> <p>Минимален 48GB, айн системата процедура разширяване на работата с SSD дъскове за четене и запис на минимален 128 GB ако системата процедура SSD дъскове за разширяване на работата също за четене или за поддръжка процедура</p>	<p>Забележителен 2 броя с 8-канално управление Active/Active</p> <p>Минимален 48GB, айн системата процедура разширяване на работата с SSD дъскове за четене и запис на минимален 128 GB ако системата процедура SSD дъскове за разширяване на работата също за четене или за поддръжка процедура</p>	<p>Ортоапри</p>
<p>Разширяване на работата</p> <p>Процедурата да бъде предоставена в минимален 2000 GB разширяване работата за четене и запис на минимален 400 GB работата също за четене чрез използване на SSD дъскове, както и работата на Hot spare SSD дъскове</p>	<p>Процедурата да бъде предоставена в минимален 2000 GB разширяване работата за четене и запис на минимален 400 GB работата също за четене чрез използване на SSD дъскове, както и работата на Hot spare SSD дъскове</p>	<p>Процедурата да бъде предоставена в минимален 2000 GB разширяване работата за четене и запис на минимален 400 GB работата също за четене чрез използване на SSD дъскове, както и работата на Hot spare SSD дъскове</p>	<p>Процедурата да бъде предоставена в минимален 2000 GB разширяване работата за четене и запис на минимален 400 GB работата също за четене чрез използване на SSD дъскове, както и работата на Hot spare SSD дъскове</p>	<p>Процедурата да бъде предоставена в минимален 2000 GB разширяване работата за четене и запис на минимален 400 GB работата също за четене чрез използване на SSD дъскове, както и работата на Hot spare SSD дъскове</p>	<p>Ортоапри</p>

* 1

Контролна финансирана	Сметката за разходите с митингов 4 RG няма със сметка на по-малка от 16 GBP на ниво за възраст към справка за избор		Сметката за разходите с митингов 4 RG няма със сметка на по-малка от 16 GBP на ниво за възраст към справка за избор			Отреган
Контролна финансирана	Митингов открити открити на професионал за възраст от избор, митингов типове към хората 24		Ова открит на ниво за справка от избор, митингов типове към хората 24			Отреган
Поддръжката апаратите от сметката	FC, SCSI, GIPS, NFS		FC, SCSI, GIPS, NFS			Отреган
RAID начините запазване на данните на операционната компютърната	Митингов поддръжка на 1, 5, 6, 10, 1+0) нива RAID		Поддръжка на 1, 5, 6, 10, 1+0) нива RAID			Отреган
Поддръжката от предпочитана конфигурация интерфейса към апаратите	Митингов поддръжка на SSD, SAS, и NI, SAS/SATA, дисконте		Поддръжка на SSD, SAS и NI, SAS/SATA дисконте			Отреган
Поддръжката от предпочитана конфигурация интерфейса към апаратите	Дисконте, дисконте, за са с предпочитана 60 Gbps/12 Gbps (двунаправен) интерфейс		Дисконте, дисконте, за са с предпочитана 60 Gbps/12 Gbps (двунаправен) интерфейс			Отреган
Поддръжката от предпочитана конфигурация интерфейса към апаратите	На поддръжка SAS, NI, SAS/SATA, Flash/Enterprise SSD дисконте в една сметка. Дисконте да са с възможност за поддръжка на време на пакета (hot swap).		Поддръжка SAS, NI, SAS/SATA, Flash/Enterprise SSD дисконте в една сметка. Дисконте да са с възможност за поддръжка на време на пакета (hot swap).			Отреган
Брой дисконте типичната максимални брой расширяваща таблица за дисконте на мгновената конфигурация	Сметката за поддръжка разнообразие на 140 диска са типично количество на конфигурирана дисконте в таблица за тях Продуктите са типично поддръжка разширяване до минимум 25 броя дисконте във всяко		Сметката за поддръжка разнообразие на 140 диска (до 150) са типично количество на конфигурирана дисконте и дисконте за тях Продуктите са типично поддръжка разширяване до минимум 25 броя дисконте във всяко			Отреган
Дисконте в преобладаващата конфигурация	Поддръжката/конфигурация типична на конфигурацията		Поддръжката/конфигурация типична на конфигурацията			Отреган
Дисконте в преобладаващата конфигурация	Контролна 17 единични дисконте (самохранение Hot Spares) SAS 10k rpm, с минимални параметри от 1 8TB, и 30 единични дисконте SAS 15k rpm, с параметри от 600 GB.		Контролна 17 единични дисконте (самохранение Hot Spares) SAS 10k rpm, с параметри от 1 8TB, и 30 единични дисконте SAS 15k rpm, с параметри от 600GB.			Отреган

	<p>Ако дисковата система не поддържа разширение на цели масива с SSD дискове, да бъдат предоставени алтернативни SSD дискове с капацитет 200GB</p>		<p>Дисковата система поддържа разширение на цели масива с SSD дискове</p>	Орловград		Орловград
	<p>Минимален функционал</p>		<p>Функционал</p>	Орловград		Орловград
	<p>Динамично разширение на LUN</p>		<p>Динамично разширение на LUN</p>	Орловград		Орловград
	<p>Посадки които не дават на потребителски интерфейс чрез конфигурация и монитора състояние (snapshot)</p>		<p>Посадки които не дават на потребителски интерфейс чрез конфигурация и монитора състояние (snapshot)</p>	Орловград		Орловград
	<p>Динамично LUN провизиране (Dynamic Thin Provisioning)</p>		<p>Динамично LUN провизиране (Dynamic Thin Provisioning)</p>	Орловград		Орловград
	<p>Сопруг за съхранение на данните в контролера и провизиране на дисковия масив, който има базираност за контрол на данните в провизирането и съхранените данни</p>		<p>Сопруг за съхранение на данните в контролера и провизиране на дисковия масив, който има базираност за контрол на данните в провизирането и съхранените данни</p>	Орловград		Орловград
	<p>Функционални възможности на системата</p>		<p>Функционални възможности на системата</p>	Орловград		Орловград
<p>Екранна снимка на конфигурацията</p>	<p>Изпълнение на Microsoft Windows Server 2016 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 R2, IBM AIX, Oracle Solaris, VMware ESXi, Microsoft Hyper-V</p>		<p>Изпълнение на Microsoft Windows Server 2016 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 R2, IBM AIX, Oracle Solaris, VMware ESXi, Microsoft Hyper-V</p>	Орловград		Орловград

*1

Манипуляції	24-дюймовий канал				Dell EMC Connectix B-series 6505 (brorade kcs/s) с 24 дюйма акумулятор и обдуватель с SFP+ 16Gb/s, поддержка полей на портах/сервере DS-6505R-8 и DS6505-18G12P	Отривати			Отривати
Наповнення	Активний портів: 24				Активні портів: 24	Отривати			Отривати
SFP+ Interoperability	Підтримка скорості: 2, 4, 8, 10 Gbps				Підтримка скорості: 2, 4, 8, 16 Gbps	Отривати			Отривати
Складовості	Full-line апаратів с активні 200 комутаторів				Full-line апаратів с 239 комутаторів	Отривати			Отривати
Портів	Матриця 384 Gbps full duplex				384 Gbps full duplex	Немає			Немає
ISE trunk	Матриця 128 Gbps s/s скорості				128 Gbps s/s скорості	Отривати			Отривати
Будівлі	Матриця 8 192				8 192	Отривати			Отривати
Моніторинг і Alerting Policy Suite (MAPS)	Моніторинг і Alerting Policy Suite (MAPS)				Моніторинг і Alerting Policy Suite (MAPS)	Отривати			Отривати
Flow Vision	Flow Vision				Flow Vision	Отривати			Отривати
Top Talkers for E Ports, F Ports, and Fabric node	Top Talkers for E Ports, F Ports, and Fabric node				E Ports and Fabric node	Отривати			Отривати
Bottleneck Detection	Bottleneck Detection				Bottleneck Detection	Отривати			Отривати
Dynamic Fabric Provisioning (DFP)	Dynamic Fabric Provisioning (DFP)				Dynamic Fabric Provisioning (DFP)	Отривати			Отривати
Dynamic Path Selection (DPS)	Dynamic Path Selection (DPS)				Dynamic Path Selection (DPS)	Отривати			Отривати
EDML	EDML				EDML	Отривати			Отривати
Frame Redirection	Frame Redirection				Frame Redirection	Отривати			Отривати
Frame-based Forwarding	Frame-based Forwarding				Frame-based Forwarding	Отривати			Отривати
IS-TEC	IS-TEC				IS-TEC	Отривати			Отривати
IS-TEC	IS-TEC				IS-TEC	Отривати			Отривати
Management Server	Management Server				Management Server	Отривати			Отривати
NTP v3	NTP v3				NTP v3	Отривати			Отривати
Port Forwarding	Port Forwarding				Port Forwarding	Отривати			Отривати
Registered State Change Notification (RSCN)	Registered State Change Notification (RSCN)				Registered State Change Notification (RSCN)	Отривати			Отривати
Reliable Control Service (RCS)	Reliable Control Service (RCS)				Reliable Control Service (RCS)	Отривати			Отривати
Service Application Optimization (SAO)	Service Application Optimization (SAO)				Service Application Optimization (SAO)	Отривати			Отривати
Simple Name Server (SNS)	Simple Name Server (SNS)				Simple Name Server (SNS)	Отривати			Отривати
UFS	Матриця 1 Gb				1 Gb	Отривати			Отривати
Управління	1 x 10/100/1000 Ethernet, copper				1 x 10/100/1000 Ethernet copper (RJ 45)	Отривати			Отривати
Управління	HTTP, SNMP v1/v3, SSH				HTTP, SNMP v1/v3, SSH	Отривати			Отривати
Управління	Admining, Syslog				Admining, Syslog	Отривати			Отривати

1

Идентификатор	Command Line Interface (CLI)	Command Line Interface (CLI)	Command Line Interface (CLI)	Идентификатор	Отговара	Отговара	Отговара	Идентификатор	Отговара	Отговара
Кабелна	Запазените кабели към UPS	Запазените кабели към UPS		Отговара	Отговара				Отговара	Отговара
Идентификатор кабелна	36 месеца в продажба 24x7	36 месеца в продажба 24x7		Отговара	Отговара				Отговара	Отговара
Магнет/модем										
Дискове	48 x 100100/100Base-T1R2-4.5 порта и 4 x 10Mbps SFP порта									
Кабелен за комутиращата мрежа	1x4 Gbps									
Лиценсиране	107 Mbps									
Минимален размер на пакета (MTU)	no 9198 cobra									
Път магнет	1000									
Организац. планет	свързана 512 MB DRAM									
Планет	свързана 128 MB									
Използване на начин										
	Multicast VLAN Registration									
	Auto MDIX									
	Автоматично откриване на еднопосочен линк									
Идентификатор и протокол	Proxy Address Resolution Protocol (ARP)									
	Internet Group Management Protocol v.1/2/3 (IGMP) Snooping за IPv4 и IPv6 MLD v1/2									
	Възможност за съхранение на протоколна информация									
Отговара за всички протоколи	Unicast, Broadcast и Multicast									
ИДЕНТИФИКАТОР	IEEE 802.1d - Spanning Tree									

	IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)								IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)								IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)								IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol								IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1x Port Based Access Control								IEEE 802.1x Port Based Access Control			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1p-CoS Prioritization (Layer 2 Traffic Priority)								IEEE 802.1p-CoS Prioritization (Layer 2 Traffic Priority)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1Q VLAN Tagging								IEEE 802.1Q VLAN Tagging			Отговара	Отговара
Използване на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие	Secure Shell (SSH) Protocol и Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3) с порт конфигуриране на групата чрез скриптиране на групата по време на Табел и SNMP събитие								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на SNMP, HTTP, HTTPS, IGMP	DNS, TFTP, NTP, RMON, Telnet, SNMP, HTTP, HTTPS, IGMP								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на Layer 2 face route	Layer 2 face route								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Управление чрез консол	HTTP, HTTPS								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Управление чрез консол	Конфигуриране с различни табели, използване на групата и използване на конфигурираната група по време на								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата	Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата								За всички конфигуриращи устройства на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата	Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата								За всички конфигуриращи устройства на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
	IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)								IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)								IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)								IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol								IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1x Port Based Access Control								IEEE 802.1x Port Based Access Control			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1p-CoS Prioritization (Layer 2 Traffic Priority)								IEEE 802.1p-CoS Prioritization (Layer 2 Traffic Priority)			Отговара	Отговара
	IEEE 802.1Q VLAN Tagging								IEEE 802.1Q VLAN Tagging			Отговара	Отговара
Използване на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие	Secure Shell (SSH) Protocol и Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3) с порт конфигуриране на групата чрез скриптиране на групата по време на Табел и SNMP събитие								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на SNMP, HTTP, HTTPS, IGMP	DNS, TFTP, NTP, RMON, Telnet, SNMP, HTTP, HTTPS, IGMP								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на Layer 2 face route	Layer 2 face route								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Управление чрез консол	HTTP, HTTPS								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Управление чрез консол	Конфигуриране с различни табели, използване на групата и използване на конфигурираната група по време на								Използването на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата	Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата								За всички конфигуриращи устройства на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара
Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата	Конфигуриране на чл. 17 от ДЗП, IGMP, SFP, конфигуриране на стойностите на групата								За всички конфигуриращи устройства на групите за управление чрез Табел и SNMP събитие			Отговара	Отговара

		Модули за изпитване на място											
Изпитвателна процедура	30 месеца от приемането на оборудването на място										Изпитвателите комбинират оборудване, включващо в себе си: генератори на мощност, измервателни устройства и (9) mesh (radio) test set свързан сRU (radio unit).	Относно	
											Изпитвателите комбинират с 16 антенни от професионалните на оборудването на място.	Относно	
Аспекти/критерии	1 x 10Gbps/100Mbps RJ-45 порт										Изпитвателите Cisco Systems Model Cisco ISR 4331 Site bundle w/SEC license. Типовият номер JSR4331-SEC19.		
Изпитвателни	1 x 1Gbps SFP slot	1 x dual-purpose интерфейс (RJ-45 или SFP)									1 x 1Gbps SFP slot	Относно	
Ethernet	1 Gbps	1 Gbps									1 Gbps	Относно	
Свързване към апаратура/устройство	1 (Rack Unit) 19"										RJ-45	Относно	
Свързване към батареи/източник на енергия	UL 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, GB-1943, AS/NZS 60950-1										UL 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, GB-1943, AS/NZS 60950-1	Относно	
Свързване към електрозахранваща система	EN 300-386, EN 61000 (Immunity), EN 55024, CISPR 24, EN50082-1, EN55022 Class A, CISPR22 Class A										EN 300-386, EN 61000 (Immunity), EN 55024, CISPR 24, EN50082-1, EN55022 Class A, CISPR22 Class A	Относно	
Тестови параметри	ITU-T G.823, G.824, RTTE Directive, ANSI T1101, IEEE 802.3, ITA 908-B, CS-03										ITU-T G.823, G.824, RTTE Directive, ANSI T1101, IEEE 802.3, ITA 908-B, CS-03	Относно	
Свързване към	За проверка: статичен пакетен инспекционен функционален в	Диагностика за функциониране на зона Zone Based Firewall									Изпитвателите манипулират статичен пакетен инспекционен функционален в зона - Zone Based Firewall	Относно	

<p>Имя роутера IPSec Tunnel 0 IKE/ESP2 Управление на секретности на каждом интерфейсе</p>	<p>Encryption: DES, 3DES, AES-128 и AES-256. Authentication: RSA (768/1024/2048bit), ECDSA (256/384 bit).</p>		<p>Encryption: DES, 3DES, AES-128 и AES-256. Authentication: RSA (768/1024/2048bit), ECDSA (256/384 bit).</p>	<p>Отобража Отобража Отобража Отобража Отобража Отобража Отобража</p>
<p>Обеспечение на зученна), които транзитират информацията комбинирани от I.3 и I.4 интерфейс</p>	<p>ACL (интерфейс на зученна), които транзитират информацията комбинирани от I.3 и I.4 интерфейс</p>		<p>Используемые маршрутизаторы и оборудование имеют от 100Mbps, сего пределна изработка на 300Mbps спреш проблем на достатъчен Performance index</p>	<p>Отобража</p>
<p>Изработва на 100Mbps - 300Mbps</p>	<p>4 GB DRAM паметта за 12 GB</p>		<p>4 GB DRAM паметта за 16 GB</p>	<p>Отобража</p>
<p>Flash памет</p>	<p>4GB паметта за 12 GB</p>		<p>4GB Flash паметта за 16 GB</p>	<p>Отобража</p>
<p>Обработка на IPv6</p>	<p>802.1Q VLAN IPv6 static routes</p>		<p>802.1Q VLAN IPv6, IPv6 static routes</p>	<p>Отобража Отобража Отобража Отобража</p>
<p>Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIP and RIPv2)</p>	<p>Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIP and RIPv2)</p>		<p>Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIP and RIPv2)</p>	<p>Отобража Отобража Отобража</p>
<p>Open Shortest Path First (OSPF)</p>	<p>Open Shortest Path First (OSPF)</p>		<p>Open Shortest Path First (OSPF)</p>	<p>Отобража</p>
<p>Border Gateway Protocol (BGP)</p>	<p>Border Gateway Protocol (BGP)</p>		<p>Border Gateway Protocol (BGP)</p>	<p>Отобража Отобража Отобража</p>
<p>System-to-Intermediate System (IS-IS)</p>	<p>System-to-Intermediate System (IS-IS)</p>		<p>System-to-Intermediate System (IS-IS)</p>	<p>Отобража Отобража Отобража</p>
<p>Multicast Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3)</p>	<p>Multicast Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3)</p>		<p>Multicast Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3)</p>	<p>Отобража</p>
<p>Управление чрез маршрути</p>	<p>Управление чрез маршрути</p>		<p>Управление чрез маршрути</p>	<p>Отобража</p>
<p>HTTP и HTTPS</p>	<p>HTTP и HTTPS</p>		<p>HTTP и HTTPS</p>	<p>Отобража</p>
<p>RMON</p>	<p>RMON</p>		<p>RMON</p>	<p>Отобража</p>
<p>IPv6 ping</p>	<p>IPv6 ping</p>		<p>IPv6 ping</p>	<p>Отобража</p>
<p>DNS</p>	<p>DNS</p>		<p>DNS</p>	<p>Отобража</p>

	FTP					FTP	Орточага	Орточага
	FTP					FTP	Орточага	Орточага
	NTP					NTP	Орточага	Орточага
	SSH2 и SNMP3					SSH2 и SNMP3	Орточага	Орточага
	Виртуелен DHCP сервер					Виртуелен DHCP сервер	Орточага	Орточага
	Искривяване на маршрутизацията чрез EIGP					Искривяване на маршрутизацията чрез EIGP	Орточага	Орточага
	Конфигурация в отдален конфигурационен режим					Конфигурация в отдален конфигурационен режим	Орточага	Орточага
	Използване на протоколите за маршрутизация на маршрутизатора след като е в изключен състояние					Използване на протоколите за маршрутизация на маршрутизатора след като е в изключен състояние	Орточага	Орточага
	Запазване на данни по адресата за маршрутизацията на всички потребители					Запазване на данни по адресата за маршрутизацията на всички потребители	Орточага	Орточага
	Организация на потребителите на адреса по всички компании					Организация на потребителите на адреса по всички компании	Орточага	Орточага
	Работа с рандомна система за съхранение на маршрутизацията в клиентите от всички потребителски компании					Работа с рандомна система за съхранение на маршрутизацията в клиентите от всички потребителски компании	Орточага	Орточага
	Traffic policing за контролиране на мрежови поток до ниво на пакета на маршрутизатора					Traffic policing за контролиране на мрежови поток до ниво на пакета на маршрутизатора	Орточага	Орточага
Доклада	Да има внедряване и внедряване с достъпни услуги с персонална система, която поддържа всички услуги и функции					Внедряване и внедряване с достъпни услуги с персонална система, която поддържа всички услуги и функции	Орточага	Орточага
Ориентация	1. fig. SFP module 100Base-T с RJ-45 конектор					Препоиски с 1. fig. SFP module 100Base-T с RJ-45 конектор Еквивалентни Cisco Systems Module 100BaseSE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire Директен номер: GEC-TP-	Орточага	Орточага

Dynamic Internet Gateway	Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)						Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)	Ortoaspa	Ortoaspa
	Web Cache Communication Protocol (WCCP)						Web Cache Communication Protocol (WCCP)	Ortoaspa	Ortoaspa
	Auto-Media Device InterMedia Device Cross Over (MDI/MDX)						Auto-Media Device InterMedia Device Cross Over (MDI/MDX)	Ortoaspa	Ortoaspa
	2.5 x 802.1Q VLANs						2.5 x 802.1Q VLANs	Ortoaspa	Ortoaspa
	MAC filtering						MAC filtering	Ortoaspa	Ortoaspa
	Switched Port Analyzer (SPAN)						Switched Port Analyzer (SPAN)	Ortoaspa	Ortoaspa
	Storm Control						Storm Control	Ortoaspa	Ortoaspa
	Secure MAC address						Secure MAC address	Ortoaspa	Ortoaspa
	Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3) snooping						Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3) snooping	Ortoaspa	Ortoaspa
	802.1x						802.1x	Ortoaspa	Ortoaspa
Dynamic Internet Gateway	Secure Sockets Layer (SSL) VPN for secure remote access						Secure Sockets Layer (SSL) VPN for secure remote access	Ortoaspa	Ortoaspa
	Hardware-accelerated DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256						Hardware-accelerated DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256	Ortoaspa	Ortoaspa
	Public-key-infrastructure (PKI) support						Public-key-infrastructure (PKI) support	Ortoaspa	Ortoaspa
	50 IPsec tunnels						50 IPsec tunnels	Ortoaspa	Ortoaspa
	NAT transparency						NAT transparency	Ortoaspa	Ortoaspa
	Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)						Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)	Ortoaspa	Ortoaspa
	IPsec over IPv6						IPsec over IPv6	Ortoaspa	Ortoaspa
	Tracer, Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3), Secure Shell (SSH) Protocol, command-line interface (CLI), and HTTP management						Tracer, Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3), Secure Shell (SSH) Protocol, command-line interface (CLI), and HTTP management	Ortoaspa	Ortoaspa
	ROADS and TACACS+						ROADS and TACACS+	Ortoaspa	Ortoaspa
	802.11a/g/n						802.11a/g/n	Ortoaspa	Ortoaspa
Dynamic Internet Gateway	2 x 3 multiple input multiple output (MIMO)						2 x 3 multiple input multiple output (MIMO)	Ortoaspa	Ortoaspa
	Standard 802.11i						Standard 802.11i	Ortoaspa	Ortoaspa
	Wi-Fi Protected Access (WPA) and WPA2 (WPA2)						Wi-Fi Protected Access (WPA) and WPA2 (WPA2)	Ortoaspa	Ortoaspa
	Static and dynamic Wired Equivalent Privacy (WEP)						Static and dynamic Wired Equivalent Privacy (WEP)	Ortoaspa	Ortoaspa
	MAC authentication and filter						MAC authentication and filter	Ortoaspa	Ortoaspa
	2.4 and 5 GHz						2.4 and 5 GHz	Ortoaspa	Ortoaspa
	512 MB DRAM						512 MB DRAM	Ortoaspa	Ortoaspa
	Ortoaspa						Ortoaspa	Ortoaspa	Ortoaspa
	Ortoaspa						Ortoaspa	Ortoaspa	Ortoaspa
	Ortoaspa						Ortoaspa	Ortoaspa	Ortoaspa

Информацията, обозначена със знак "*1" е заличена на основание чл. 45, ал. 2 от ЗОП във вр. с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД.



PARTNER FINDER

[Back to Partner Search](#)

SOLYTRON BULGARIA LTD

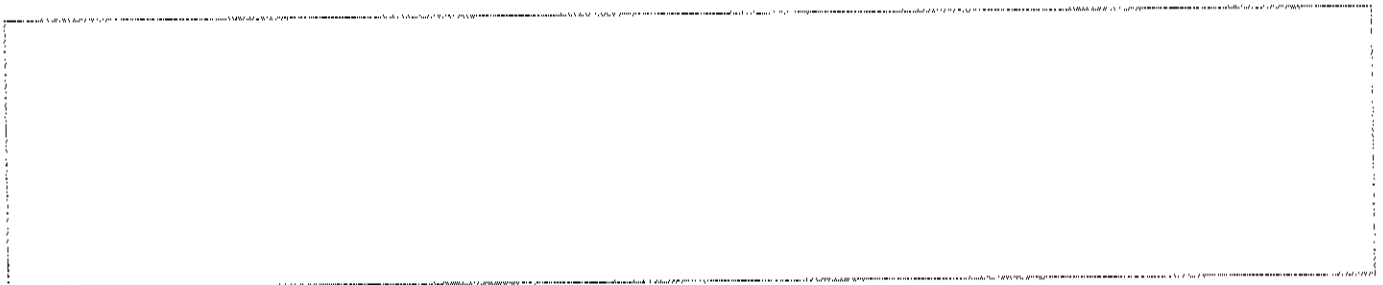
PHONE:

+35929602400

HEADQUARTERS

64, Christopher
Columbus Blvd, SAC,
A2
Sofia, 1592,
BULGARIA

CONTACT PARTNER

[VIEW LOCATION ON GOOGLE MAPS »](#)**PARTNERSHIP OVERVIEW:**

Distributor

PARTNER PROGRAMS & TIERS:

Solution Provider

SOLUTIONS:

Backup & Recovery; Content Management; Enterprise-Class Storage; Governance & Archiving; Storage

SERVICES:

Services Implement; Services Onsite Support

PRODUCTS:

ApplicationXtender; Atmos; Avamar; CLARION; Cantiva; Celerra; Centera; Connectrix; Data Domain; Data Protection

[PRODUCTS](#) [SOLUTIONS](#) [SHOP](#) [SUPPORT](#)

Информацията, обозначена със знак "*1" е заличена на основание чл. 45, ал. 2 от ЗОП във вр. с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД.



Find a Partner

Refine your search:

Find a Reseller in near within kilometers

8 Results

Platinum



CNsys PLC.

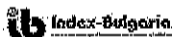
Competencies

Storage; Server; Networking;
Data Protection; Core Client;
Workstation; Converged/Hyper-...
more...

Lerin str. 44-46,
Sofia, Sofia-Grad

[View Details](#)

Platinum



Index Bulgaria Ltd

Competencies

Server; Networking; Core Client;
Client Data Security; Workstation;
Cloud Client-Computing; Digital...
more...

1784 Sofia, Mladost,
Sofia, Sofiya

[View Details](#)

Platinum



Kontrax JSC

Competencies

Storage; Server; Networking;
Core Client; Workstation;

Tinyava Street 13,
Sofia, Sofiya

[View Details](#)

Platinum



Telelink EAD

Competencies

Storage; Server; Cor
Workstation; Digital
Transformation;...
more...

3, Lachezar Stanche
Sofia, Bulgaria

[View Det](#)

Gold



CAD R&D CENTRE PROGRESS

Competencies

Storage; Server; Networking;
Core Client;

Shipchenski Prohod 69A,
Sofia, Sofia

[View Details](#)

Gold



Paraflow Communications Ltd

Competencies

Storage; Server; Core Client;

79, Nikola Gabroski Str.,
Sofia, Sofia

[View Details](#)

Gold



Stemo Ltd.

Competencies

Core Client;

51B Cherni vrah blvd.,
Sofia

[View Details](#)

Gold



**Stone Computers A
Stone Computers AC**

Competencies

Storage; Server; Cor
Workstation;

Apostol Karamitev S
Sofia, Bulgaria

[View Det](#)

Legend: Search Location: None Search Result



