



## ДОГОВОР

№ МТ 409 /2017г.

Днес, 20.11 2017г. в град Раднево, между:

**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК”ЕАД**, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул.„Георги Димитров” - №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

*Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „Инвестиции“ на дружеството.*

*Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел „Информационни технологии“, управление.*

И

**„СИЕНСИС”АД**, със седалище и адрес на управление: гр.София 1680, ж.к.“Бели брези“, ул.“Лерин” - №44-46, тел: 02 / 958 36 00, факс: 02 / 958 30 36, e-mail: [n.kolev@cnsys.bg](mailto:n.kolev@cnsys.bg); вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 121708078, ИН по ДДС: BG 121708078, представлявано от Изпълнителния директор – **Николай Евгениев Медаров**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение № МТ-04-4218/02.11.2017г. на ИД и решение по т.2.9 от Протокол № 25-2017/30.10.2017г. на СД на „ММИ”ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Разширение сървърна инфраструктура – доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер“** – реф.№129/2017г. – обес.позиция №1

СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯТ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши за Възложителя **доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер**, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по наименование, модел, тип, технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения. За доставените и получени от Възложителя стоки, същият ще заплати на Изпълнителя, при условията на този договор, договорената цена.

### 2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора е в размер на 98 395.00 лв (деветдесет и осем хиляди триста деветдесет и пет лева) без ДДС, съгласно Ценово предложение на Изпълнителя – Приложение №2 на договора.

2.2. Всички цени по настоящия договор са дължими при доставка в договореното място на изпълнение, при условията на договора, съгласно Инкотермс 2010.

2.3. Заплащането на цената се извършва въз основа на предоставени от страна на Изпълнителя фактура-оригинал и следните документи, всички на български език:

– Приемо-предавателен протокол;



– Гаранционна карта от производителя, от където ще са видни всички описани в договора изисквания за гаранционен срок и гаранционна поддръжка.

2.4. Плащането на дължимата от Възложителя сума ще се прави след извършване на доставката и само в случай, че доставката е комплектна и пълна, и включва всички заявени изделия, включени в предмета на договора. Плащането ще се извършва в тридесетдневен срок, от датата на пълното доставяне на всички елементи по договора. При доставка, несъответстваща по количество на предмета на договора, дължимото на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

BIC: FINV BG SF

IBAN: BG61 FINV 9150 1001 5150 07

БАНКА: „ПИБ“ АД – офис гр.Стара Загора

2.6. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по т.2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.7. Договорените цени са окончателни и не подлежат на актуализация за срока на настоящия договор и включват в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

### **3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. Срок за изпълнение на договора – 45 (четиридесет и пет) дни, считано от датата на подписването му.

3.3. Начин на изпълнение: еднократна доставка на цялото количество.

3.4. Мястото на изпълнение на доставката по предмета на Договора е DDP складова база на Възложителя – склад №1007 на отдел „Инвестиции“ в с.Трояново, съгласно Инкотермс 2010.

3.5. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

3.6. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 /три/ дни преди договорената дата на доставка. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

### **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** упражнява правата си, произтичащи от предмета на договора, в т.ч. има право:

4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация за обос.поз.№1 на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).

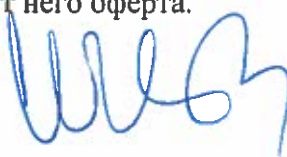
4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.

**5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

5.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. Възложителят се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.



**6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** упражнява правата си, произтичащи от предмета на договора, в т.ч. има право:

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

**7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи пълно изпълнение на поетите задължения, с оглед предмета на договора, като полага грижата на добър търговец, предпочитайки запазване интереса на Възложителя пред своя, като в т.ч. е длъжен:

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение - Приложение №3, което е неразделна част от настоящия договор.

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

7.3. Да спазва Заповед № РД-09-535/09.10.2015г. за пропускателния режим и Заповед № РД-09-071/09.02.2017г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани в интернет сайта на Възложителя: <http://www.marica-iztok.com/page/obshti-dokumenti-26-1.html>, валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

8.1. Изпълнителят гарантира, че доставяните по договора изделия ще бъдат нови и неупотребявани, ще са преминали всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба, и ще отговарят на всички изисквания, посочени в Техническата спецификация за обос.поз.№1 (Приложение №1 към настоящия договор).

8.2. Гаранционният срок на системата, предмет на доставка по настоящия договор, е 36 (тридесет и шест) месеца - от производителя на изделията - НРЕ, считано от датата на доставка.

8.3. Гаранционната поддръжка на всички компоненти ще се извършва от производителя илиоторизиран от производителя представител – „Сиенсис“ АД.

8.4. Вид на техническата поддръжка – 24 часа, 7 дни в седмицата, с:

- време за реакция – до 4 часа
- време за отстраняване на хардуерна повреда – до 24 часа.

8.5. Обслужването ще се извършва на мястото, където ще се инсталират компонентите – административната сграда на „Мини Марица-изток“ ЕАД в гр.Раднево.

## **9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ДОСТАВКИТЕ**

9.1. Приемането на извършената доставка по т.1 от предмета на договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица, задължително с представители на отдел „Информационни технологии“ от Управлението на Възложителя в гр.Раднево.

9.2. Приемането на доставката по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т.9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

9.3. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

9.4. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя и негово задължение.

## **10. НЕУСТОЙКИ**

10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

10.2. При забава, Изпълнителят дължи на Възложителя заплащането на неустойка, дължима за всеки един ден от периода на забава, в размер - съответстващ на размера на законната лихва за забава, изчислена върху дължимата цена за целия договор, но не повече от десет процента от общата дължима по договора цена. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право да развали договора, независимо от правата си за заплащане на обезщетение и неустойка.

10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, точно и без отклонения от договореното, а Възложителят е в забава плащането на дължимата цена, Изпълнителят има право на неустойка в размер на законната лихва, но не-повече от десет процента от стойността на забавеното плащане.

10.4. Възложителя не дължи неустойка за първите петнадесет дни от забавата си.

10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава на изпълнението.

## **11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.1.1. За непреодолима сила се счита определението дадено в §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 11.1.1, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

11.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

## **12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.**

12.1. Страните могат да изменят настоящия договор на основание чл.116 от ЗОП, а също и в следните хипотези:

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

12.1.1.1. Доказателството по предходната точка следва да е писмено и от него по непротиворечив и безспорен начин да става ясен момента на възникването му, както и причината, поради която се налага удължаване на договорения в договора срок.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на договора в уговорените срокове.

12.2. И в двете хипотези (по чл.12.1.1 и чл.12.1.2) договора не може да бъде удължаван за повече от 6 (шест) месеца.

12.3. Удължаването на срока на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.4. И в двете хипотези (по чл.12.1.1 и чл.12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на договора.

## **13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.2 или с достигане на предвидената в т.2.1 стойност.

13.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;



13.1.4. При констатиране на закононарушения и/или конфликт на интереси при възлагането на договора - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл.118 от Закона за обществените поръчки;

13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатиране на недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

13.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

13.3. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7- /седем/ дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

13.4. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

#### **14. ПОДСЪДНОСТ**

14.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица-изток”ЕАД.

#### **15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 4 919.75 лв - 5% от общата стойност.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

15.5. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

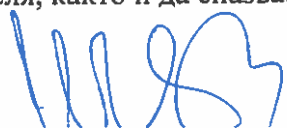
15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора.

15.9. В случаите на чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.

#### **16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

16.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС на Възложителя, както и да спазва:



- условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД, публикувани на интернет сайта на Възложителя: <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf>
- условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на Възложителя: <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf>.

16.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл.116 от Закона за обществените поръчки.

16.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемашата страна.

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

16.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България по седалище на Възложителя.

16.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор се прилагат Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

#### Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация за обос.поз.№1 на поръчката + Разяснение №1 – изх.№МТ-04-3345/14.09.2017г. - Приложение №1 към настоящия договор
2. Ценово предложение за обос.поз.№1 на поръчката - Приложение №2 към настоящия договор - *копие от офертата.*
3. Техническо предложение за изпълнение за обос.поз.№1 на поръчката - Приложение №3 към настоящия договор - *копие от офертата.*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

НИКОЛАЙ МЕДАРОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



#### Съгласували:

Емил Колев - ..... Ръководител отдел „Търговски”  
 Гергана Стоянова - ..... Главен счетоводител  
 Леонид Ганозлиев - ..... Ръководител О.П. „Инвестиции”  
 Марьо Марков - ..... Ръководител О.П. „ИТ”  
 Иван Николаев - ..... старши юриконсулт, „Правна служба”

Изготвил: Росица Димитрова - ..... експерт – търговия, отдел „Търговски”



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение №1

на договор № 100.409 / 2017г.



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ „РАЗШИРЕНИЕ СЪРВЪРНА ИНФРАСТРУКТУРА – ДОСТАВКА НА  
СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ДАННИ: ДИСКОВ МАСИВ И КОНТРОЛЕР”**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1**

реф. №: 129/2017г.-307

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция: Доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер
2. Срок на изпълнение на договора – 45 дни от датата на сключването му

**Начин на изпълнение: еднократна доставка**

**3. Техническо задание:**

Дисков масив за вграждане в 19“ сървърен шкаф със следните минимални технически изисквания:

- 2 броя контролери работещи в режим Active-Active, всеки от които с:
  - 32 GB памет;
  - 2 бр. 16 GBit/s FC порта за свързване към съществуващата SAN инфраструктура;
- 2 бр. резервирани hot-plug захранвания;
- Резервирани hot-plug вентилатори;
- 12 бр. hot-plug дискове 2,5“(SFF) SAS с 15 000 rpm и единичен капацитет 600 GB;
- 18 бр. hot-plug дискове 2,5“(SFF) SAS с 10 000 rpm и единичен капацитет 1200 GB;
- Захранващи кабели и 2 бр. захранващи модули Rittal PSM DK 7856.xxx със съответстващ тип конектори за включване на оборудването към съществуващите захранващи шини;
- Оптични свързващи кабели – минимум 4 бр. с конектори тип LC и дължина 2 м., осигуряващи връзка към съществуващата SAN инфраструктура и нормалната експлоатация на системата;

Дисковият масив да има следните възможности:

- Поддръжка на SAS и SSD 3,5“ (LFF) и 2,5“ (SFF) hot-plug дискове;
- Отдалечено наблюдение и управление;
- Thin Provisioning;
- Създаване на снимки (snapshot) и копия (clone) на виртуалните дискове;
- Преместване на логически дялове (LUN) между различни RAID групи без прекъсване на работата;
- Автоматизирано преместване на най-често използваните данни на ниво блок върху по-бързи и производителни дискове;
- Приоритизиране на задачите;
- Мониторинг и подробна информация за натоварването и производителността на системата

Дисковият масив да има или да дава възможност за добавяне на следните функционалности:

- Поддръжка на дедупликация;

- Поддръжка на FCoE протокол;
  - Криптиране на информацията
  - Разширяване на паметта на контролерите за управление чрез използване на капацитет от SSD дисковете;
4. Изисквания относно гаранционния срок – Гаранционният срок на системата да е най-малко 36 месеца от производителя, считано от датата на доставка
5. Изисквания относно гаранционната поддръжка – Гаранционната поддръжка на системата да се извършва от производителя или оторизиран от производителя представител. Вид на техническата поддръжка – 24 часа, 7 дни в седмицата. Време за реакция – до 4 часа. Време за отстраняване на хардуерна повреда – до 24 часа. Обслужване на мястото, където ще се инсталира оборудването – административната сграда на „Мини Марица-изток“ ЕАД гр. Раднево.
6. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:
- Приемо-предавателен протокол;
  - Гаранционна карта от производителя от където да са видни всички описани по-горе изисквания за гаранционен срок и гаранционна поддръжка;

ИЗГОТВИЛ:



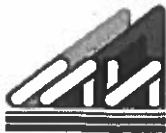
Пенко Пенев  
Аналитик КМ – МОС и С

СЪГЛАСУВАЛ:



Марьо Марков  
Ръководител отдел „ИТ“





РАЗЯСНЕНИЕ №1

„МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД  
гр.Раднево

Изм.№ MT-04-3345

14.09. 2017 г.

обл.Стара Загора

На основание чл.180, ал.2 от ЗОП Ви предоставяме следното разяснение по обществена поръчка обявена чрез публично състезание с предмет: „Разширение сървърна инфраструктура – доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер” - реф.№129/2017г.

за обособена позиция №1: Доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер

**Въпрос:** Необходимо ли е дисковият масив да бъде окомплектован със шаси за 3,5“ дискове, тъй като не се изисква доставка на 3,5“ дискове?

**Отговор:** Не. Не е необходимо дисковият масив да бъде окомплектован със шаси за 3,5“ дискове.

Необходимо е дисковият масив да поддържа шаси за 3,5“ дискове при евентуална бъдеща доокомплектовка с такъв тип дискове.

АНДОН АНДОНОВ  
Изпълнителен директор



Приложение №2  
на договор № МД.409/2017.

### 3.3. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „Разширение сървърна инфраструктура – доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер“ – реф. № 129/2017 г.

обособена позиция № 1: Доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер

ДО:

„МИНИ МАРИЦА ИЗТОК“ ЕАД – ГР. РАДНЕВО  
ул. „Георги Димитров“ № 13

ОТ:

«СИЕНСИС» АД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

~~Предлаганата от нас цена за изпълнение на обособена позиция № 1 на поръчката~~  
~~/Доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер/ е както~~  
следва: 98 395 (словом: деветдесет и осем хиляди триста деветдесет и пет) лв. без ДДС,  
DDP складова база на Възложителя – склад № 1007 в с. Трояново на отдел  
„Инвестиции“ /Инкотермс 2010/.

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата.

Цената е твърда и не е обвързана с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в Документацията за участие.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, в договора да бъде посочена следната разплащателна сметка:


IBAN: BG 61 FINV 9150 1001 5150 07

BIC: FINVBGSF

Банка: Първа Инвестиционна Банка АД – град/клон/офис: гр. Стара Загора

Дата: 25.09.2017 г.

Подпис:

  
Николай Колев – Ръководител офис Стара Загора  
(име и фамилия)

Приложение №3  
на договор № 109-409/2017г.

**3.1. ОБРАЗЕЦ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**  
за участие в обществена поръчка с предмет: „Разширение сървърна инфраструктура – доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер“ – реф. № 129/2017 г.

обособена позиция № 1: Доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО  
ул. “Георги Димитров” № 13

ОТ:

«СИЕНСИС» АД – гр. София

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обособена позиция №1: Доставка на система за съхранение на данни: дисков масив и контролер

Предлагаме да изпълним пълният предмет на обособена позиция № 1 на поръчката, изискван от Възложителя.

Видове и количество предлагани изделия за доставка по обособена позиция №1 на поръчката:

Дисков масив за вграждане в 19“ сървърен шкаф, със следните компоненти и технически характеристики:

№	Наименование и технически характеристики на компонентите на масива	мерна единица	количество	Производител, страна на произход
K2Q36B	HPE 3PAR 8200 2N+ SW Storage Field Base с 2 броя контролери работещи в режим Active-Active, всеки от които с 32 GB памет; 2 бр. 16 GBit/s FC порта за свързване към съществуващата SAN инфраструктура; 2 бр. резервирани hot-plug захранвания; Резервирани hot-plug вентилатори	Брой	1	HPE – САЩ, Чехия, Германия, Холандия, Индия, Сингапур
K2P93B	HPE 3PAR 8000 1.2 TB + SW 10K SFF 2,5” HDD hot-plug	Брой	18	HPE – САЩ, Чехия, Германия, Холандия, Индия, Сингапур

K2P98B	HPE 3PAR 8000 600 GB + SW 15K SFF 2,5" HDD hot-plug	Брой	12	HPE – САЩ, Чехия, Германия, Холандия, Индия, Сингапур
E7Y71A	HPE 3PAR 8000 SFF (2.5in) Fld Int Dr Encl	Брой	1	HPE – САЩ, Чехия, Германия, Холандия, Индия, Сингапур
L7F20AAE	HPE 3PAR All-in S-sys SW Current E-Media	Брой	1	HPE – САЩ, Чехия, Германия, Холандия, Индия, Сингапур
Rittal PSM DK 7856.xxx	Захранващи кабели и 2 бр. захранващи модули Rittal PSM DK 7856.xxx със съответстващ тип конектори за включване на оборудването към съществуващите захранващи шини;	Брой	2	Rittal – Германия, Великобритания, Белгия, Италия, Индия, Китай
	Оптични свързващи кабели с конектори тип LC и дължина 2 м.,			
QK733A	Осигуряващи връзка към съществуващата SAN инфраструктура и нормалната експлоатация на системата;	Брой	4	HPE – САЩ, Чехия, Германия, Холандия, Индия, Сингапур

Всеки участник описва компонентите и техните технически характеристики на предлагания от него дисков масив на база изискванията на Възложителя по т.3 от Техническата спецификация.

Предложението за изпълнение на обособена позиция № 1 на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Декларираме, че приемаме условията в клаузите на проекта на договор.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 5 месеца от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата.

**ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ОТ НАС УСЛОВИЯ СА КАКТО СЛЕДВА:**

Срок за изпълнение на договора: до 45 (четиридесет и пет) дни от датата на сключването му.

Начин на изпълнение: еднократна доставка на цялото количество.

Място на изпълнение: DDP складова база на Възложителя – склад № 1007 в с.

Трояново на отдел „Инвестиции“ /Инкотермс 2010/.

Предлаганите от нас за доставка изделия ще бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

**ПРЕДЛАГАНИЯТ ОТ НАС ДИСКОВ МАСИВ:**

Ще притежава следните възможности:

- Поддръжка на SAS и SSD 3,5“ (LFF) и 2,5“ (SFF) hot-plug дискове;
- Отдалечено наблюдение и управление;
- Thin Provisioning;



- Създаване на снимки (snapshot) и копия (clone) на виртуалните дискове;
- Преместване на логически дялове (LUN) между различни RAID групи без прекъсване на работата;
- Автоматизирано преместване на най-често използваните данни на ниво блок върху по-бързи и производителни дискове;
- Приоритизиране на задачите;
- Мониторинг и подробна информация за натоварването и производителността на системата.

Ще има следните функционалности:

- Поддръжка на дедупликация;
- Поддръжка на FCoE протокол;
- Криптиране на информацията
- Разширяване на паметта на контролерите за управление чрез използване на капацитет от SSD дисковете;

*Всеки участник описва възможностите и функционалностите на предлагания от него дисков масив на база изискванията на Възложителя по т.3 от Техническата спецификация.*

Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.:

Гаранционният срок на предлаганата от нас по обособена позиция № 1 на поръчката система е 36 месеца от производителя Й НРЕ, считано от датата на доставка.

Гаранционната поддръжка на системата ще се извършва от производителя НРЕ и оторизиран от производителя представител „СИЕНСИС“ АД.

Вид на техническата поддръжка – 24 часа, 7 дни в седмицата, с:

- време за реакция – до 4 часа
- време за отстраняване на хардуерна повреда – до 24 часа.

Обслужването ще се извършва на мястото, където ще се инсталира оборудването – административната сграда на „Мини Марица-изток“ ЕАД в гр. Раднево.

Документи при доставка: При доставка се задължаваме да представим на Възложителя следните документи:

- Приемо-предавателен протокол;
- Гаранционна карта от производителя, от където ще са видни всички описани по-горе изисквания за гаранционен срок и гаранционна поддръжка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено обособена позиция №1 на поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Пълномощно, упълномощаващо лицето, подписващо предложението на Участника и цялата свързана с него документация, в случай, че не е законен представител.

*Забележка: представя се само ако това лице не е законен представител*

2. Валиден сертификат от производителя за правото за продажба и сервизно обслужване на предлагания по поръчката дисков масиви - *копие на сертификата, заверено от участника, с превод на български език.*

3. Документи/доказателствата по чл.52 от ЗОП - в случай, че се доказва еквивалентност.

*Документите следва да съдържат всички технически данни на предлаганите еквивалентни изделия, доказващи, че същите удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.*

4. Други документи и доказателства по преценка на участника

Дата: 25.09.2017 г.

Подпис:



Николай Колев – Ръководител офис Стара Загора  
(име и фамилия)

