

ДОГОВОР ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Днес, _____ 2016 г., в град Русе, между:

1. **РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"**, със седалище и адрес на управление гр. Русе, ул. "Студентска" № 8, БУЛСТАТ 000522685, представляван от проф. д-р **Велизара Иванова Пенчева – Ректор** и **Яна Кралева Пантелеева – гл. счетоводител**, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,
2. **‘Дартек’ ООД** със седалище и адрес на управление: гр. Русе бл. "Ана Вентура" вх.Д ет.2, ЕИК 827201940, представлявано от **Росен Павлов Велев**, в качеството му на **Управител / представляващ**, от друга страна, наричан по-долу за краткост **"ИЗПЪЛНИТЕЛ"**, определен за изпълнител по **Обособена позиция № 2** от поръчката с предмет „Доставка на сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер“, с Решение на Възложителя от 31.08.2016 година, след проведена обществена поръчка с предмет „Доставка на компютърна и специализирана техника, и офис оборудване, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE“, открита с Решение №6/27.06.2016 година на Ректора на Русенски университет „Ангел Кънчев“, с уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки 00585-2016-0006, се сключи настоящият договор, наричан по-долу за краткост **"Договор"** по силата на който страните се договориха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни следното:

1. **Да извърши доставка на сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер по Обособена позиция № 2 от поръчката**, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE“, включваща:
 - a) Специализиран сървър за съхранение на информация 1 бр.
 - b) Високопроизводителен сървър за обработка на изображения 1 бр.
 - c) NAS сървър 1 бр.
 - d) Захранващ UPS модул 2 бр.
 - e) Телекомуникационен шкаф 1 бр.
 - f) Софтуер за обработка на наземни и въздушни изображения 1 бр.
 - g) Софтуер за обработка и създаване на 3D изображения 1 бр.
 - h) Софтуер за обработка и съединяване на изображения 3 бр.
2. **Монтаж и пускане в експлоатация**, включваща експлоатационна проверка за функционалност при предаване на активите.
3. **Изготвяне на писмена инструкция за експлоатация на всеки актив**, включваща подробна писмена или DVD инструкция за работа и поддържане на активите;
- (2) Да предаде с приемо-предавателен протокол техниката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и да извършва гаранционното поддържане на същата при условията на чл.8 от договора.



- (3) При извършване на доставката по чл. 1 от договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да се съобрази с условията на договора и изготвените от него техническо предложение (Приложение № 1) и ценова оферта (Приложение № 2), които са неразделна част от договора.

II. СРОКОВЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

- Чл.2(1) Срок на изпълнение на договора** Настоящият договор е срочен и влиза в сила от датата на подписването му от страните.
- (2) Заявените **сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер** по обособена позиция №2, предмет на договора се доставят, включително разтоварват от изпълнителя за негова сметка в срок **от 20 (словом: двадесет) календарни дни**, които започват да текат от датата на сключване на договора, но в рамките на ДБФП.

- Чл.3(1) Място за изпълнение на поръчката:** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави включително разтовари техниката, предмет на договора, посочена в т. 1 за негова сметка в място на доставка: гр. Русе, 7017, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Кабинет 6.213. При необходимост ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да посочи и друго място за доставка.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:

- Чл.4(1)** Общата крайна цена за срока на договора се определя, **в размер на общо 65 400.00 лева без ДДС** (словом: шестдесет и пет хиляди и четиристотин лева) или **78 480.00 лева с ДДС** (словом: седемдесет и осем хиляди четиристотин и осемдесет лева). Възложителят ще заплаща доставки на техническото оборудване **по обособена позиция №2** от поръчката по единични цени, съгласно ценовото предложение на Изпълнителя, неразделна част от договора, както следва:

обособена позиция № 2	"Доставка на Сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер"				
2.1	Специализиран сървър за съхранение на информация	1	18 350.00	18 350.00	22 020.00
2.2	Високопроизводителен сървър за обработка на изображения	1	20 650.00	20 650.00	24 780.00
2.3	NAS сървър	1	3 950.00	3 950.00	4 740.00
2.4	Захранващ UPS модул	2	725.00	1 450.00	1 740.00
2.5	Телекомуникационен шкаф	1	1 450.00	1 450.00	1 740.00
2.6	Софтуер за обработка на наземни и въздушни изображения	1	12 100.00	12 100.00	14 520.00
2.7	Софтуер за обработка и създаване на 3D изображения	1	6 700.00	6 700.00	8 040.00
2.8	Софтуер за обработка и съединяване на изображения	3	250.00	750.00	900.00
обща стойност за втора обособена позиция:		11		65 400.00 лв.	78 480.00 лв.

(таблица с единичните цени по офертата на изпълнителя)

- (2) Предлагащата цена включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката, в т.ч. стойност на доставка; разходите за транспорт до франко адреса, посочен от Възложителя; товаро-разтоварна дейност; гаранционна поддръжка (*отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционния срок*); гаранцията за качество, съгласно техническите изисквания на Възложителя за предлаганата компютърна и специализирана техника, и офис оборудване;

дължимите вносни мита, данъци и такси.

- (3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати сумата по чл.4, ал.1 от договора в срок до **10 (десет) дни** след изпълнението на дейностите по чл. 1 от договора и получаване на фактура издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (4) Всички плащания се извършват с платежно нареждане по банковата сметка посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
BIC: UBBSBGSF
IBAN: BG29UBBS80021011445411
БАНКА: ОББ - Русе
- (5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал.4 в срок от 5 дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.
- (6) Срокът за плащане по чл.4, ал.3 се спира, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да даде разяснения, да направи изменения или представи допълнителна информация в срок от 5 дни след датата на уведомяване за това. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ получи правилно оформена фактура или необходимите разяснения, корекции и допълнителна информация.
- (7) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставка преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен писмен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (8) Фактурите за извършване на плащания се изготвят в съответствие със Закона за счетоводството и задължително трябва да включват реквизита „Разходът се извършва по договор с изх.№.....2016 г. и по **ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE**”.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И РЕД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА

- Чл.5(1)** Предложената техника трябва да бъде окомплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложили в спецификацията. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция, то устройството следва да се приведе за сметка на изпълнителя в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложили в спецификацията.
- (2) Предложената техника трябва да бъде нова, неупотребявана, придружена с документ за изискваната от Възложителя и предложената от Изпълнителя гаранция и гаранционна сервисна поддръжка по нейното местонахождение и да е в срок на актуална сервисна поддръжка.
- (3) Доставяната техника трябва да бъде окомплектована с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, необходими за нормалната ѝ работа. Захранването и кабелните крайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация в Узбекистан;

- (4) Сервизното обслужване в рамките на гаранционния срок трябва да се извършва от оторизиран сервиз по местонахождение на техниката;
- (5) Техническото оборудване, предмет на договора следва да бъде безопасно транспортирано /фабрично затворени опаковки/ с предоставена изчерпателна информация за безопасна употреба и безопасно транспортиране и др.
- (6) На всяко отделно доставено устройство Изпълнителят трябва трайно да залепи подходящ етикет, на който четливо да посочи името на фирмата, **ден, месец и година на изтичане на гаранцията на устройството.**
- (7) Изпълнителят прехвърля на Възложителя собствеността на доставената техника с приемо-предавателен протокол и всички изискуеми документи, сертификати и други, съгласно условията на поръчката, придружен с надлежно оформена фактура за доставената техника.
- (8) Собствеността на стоката преминава върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на предаването и от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по местоизпълнението на поръчката с приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на дейностите по чл.1, ал.1 от договора. Получаването на техническото оборудване се извършва от упълномощено в договора от Възложителя лице.
- (9) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката на свои разноски и риск до мястото на изпълнение по чл.3 от договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ.

Чл.6 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на изпълнената доставка при условията и сроковете, определени в настоящия договор.
2. Да получи уговореното възнаграждение за изпълнената доставка в размера и по реда, определени в настоящия договор.
3. Да получи своевременно информация от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за графика и условията на доставката.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да достави нова, неупотребявана техника, придружена с документ за изискваната от Възложителя и предложената от Изпълнителя гаранция и да е в срок на актуална сервизна поддръжка.
2. Да изпълни задълженията си по договора точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с Техническата спецификация и Техническото си предложение да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
3. Да изпълни поръчката лично, без подизпълнители, ако не е заявил това при подаване на предложението за участие в процедурата, с грижа на добър стопанин и в защита на интересите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
4. Доставяната техника да бъде комплектована с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната ѝ работа. Захранването и кабелните крайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация в Република България;
5. Сервизното обслужване в рамките на гаранционния срок да се извършва от оторизиран сервиз за територията на Р. България по местонахождение на техниката;
6. Да представя при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** информация за хода на изпълнението на договора.
7. Да изпълнява указанията и изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, изразени при съгласуване, одобряване и приемане изпълнението на отделните дейности по договора, да отстранява

- недостатъци и пропуски, в срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
8. Да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички възникнали трудности при изпълнение на дейностите по договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им.
 9. Да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласява пред трети лица, каквато и да било информация, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма интерес да бъде разкрива. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема задължение да осигури тези действия от всяко лице от екипа си.
 10. Да отстранява за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и появили се дефекти в процеса на изпълнението на поръчката.
 11. Да организира транспортирането и разтоварването на стоките до мястото на доставката за своя сметка.
 12. Да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.
 13. Да сключи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 календарни дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.
 14. да спазва всички изисквания от Документацията за участие, които не са включени изрично в разпоредбите на настоящия договор, но са упоменати в Документацията.
 15. Да прехвърли на Възложителя собствеността на техниката с приемателно-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на всички дейности по чл.1, ал.1 от договора и всички изискуеми документи, сертификати и други, съгласно условията на поръчката.
 16. Да издаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ надлежно оформена фактура за доставената стока.
 17. Да осигурява опаковка на техниката, която да запази от повреждане или влошаване качеството на стоката по време на транспорта до крайното назначение, както е посочено в договора и/или конкретната заявка.

Чл.7 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложените дейности по чл. 1, ал. 1 от настоящия договор в уговорените срокове, без недостатъци и отклонение от уговореното в условията на настоящия договор, Техническото и ценово предложение.
2. Да изисква и получава информация за хода на изпълнението на този договор, както и да осъществява текущ контрол.
3. Да дава указания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, чрез определените лица, които са задължителни за него, по повод изпълнението на възложените дейности.
4. Да задържи съответна част от **гаранцията за изпълнение** при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи на договора и да получи неустойка в размера, определен в раздел „Неустойки” от настоящия договор.
5. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.
6. да не приеме извършените дейности по чл. 1, ал. 1 от договора, или на част от тях, ако те не съответстват по обем и качество на неговите изисквания и не могат да бъдат коригирани в съответствие с указанията му и действащите правила.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати размера на договорената цена, съобразно реда и при условията на този договор.

2. Да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ достъп до известната му информация и документация, необходима за изпълнение на доставката.
3. Да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна, и изрично писмено упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава.
4. Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в случай на необходимост.
5. незабавно да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за всички рекламации, произтичащи от договора;

VI. ГАРАНЦИОННА И СЛЕДГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Чл.8 (1) Гаранционно обслужване. Гаранционните срокове за доставената техника са посочени в **Техническо предложение** - Приложение 1 към договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигурява гаранционно сервизно обслужване на компютърната техника, предмет на договора в гр. Русе, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев”, в сроковете, посочени в **Техническо предложение** - Приложение 2 към договора, при следните условия:

1. **Срок за реакция при получен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сигнал за възникнал дефект – не повече от 48 часа от подаване на заявката.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ информира ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез своя Център за информационно и компютърно обслужване (ЦИКО) за възникнал дефект в устройство, подлежащо на гаранционно обслужване. В срок от 48 часа от подаване на заявката ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща за своя сметка компетентен служител, който в присъствието на представителя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ попълва протокол за констатиран дефект (утвърден образец на РУ). Дефектираният компонент се заменя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с равностоен или по-добър по параметри, устройството се тества и в протокола се отразява състоянието му след ремонта.
2. **Срок за отстраняване на възникнал дефект на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – не повече от 168 часа.** При надвишаването на този срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави за временно ползване равностоен актив.
3. В случай на възникване на дефект, отстраняването на който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извърши в период от време, по-голям от една седмица, гаранционният срок по Приложение №1 за този актив се удължава с времето, през което техниката не е била в употреба.
4. В случай, че в рамките на шест месеца след въвеждането му в експлоатация дадено устройство получи повече от три дефекта, то се заменя с равностойно ново.
5. Всички обстоятелства по т.1-4 се отразяват в горепосочения протокол, който се съхранява от сектор “Компютърни системи и телекомуникационни мрежи” към ЦИКО.
6. Транспортните разходи, свързани с отстраняване на констатиран дефект или подмяна на изделие, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9 (1) При сключване на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя безусловна и неотменима гаранция за добро изпълнение на договора в размер 5 (пет) на сто от стойността на договора без вкл. ДДС в размер на **3 270.00** (три хиляди двеста и седемдесет) лева, под формата на парична сума, внесена по набирателната сметка на Русенски университет „Ангел Кънчев” – Русе.

Банка: **ТБ ОББ АД**

Банков код (BIC): **UBBS BG SF**

Банкова сметка (IBAN): **BG 04 UBBS 8002 3300 1454 38;**

под формата на банкова гаранция или застраховка по смисъла на чл. 111, ал. 5 от ЗОП.



- (2) В случай, че се представя банкова гаранция или застраховка, същата следва да е със срок на валидност до 3 (три) месеца след изтичане на срока на договора.
- (3) Половината от стойността на гаранцията обезпечава гаранционното поддържане по договора.
- (4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да задържи гаранцията за изпълнение на договора, ако:
- а) в процеса на неговото изпълнение, възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд;
 - б) ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на договора или договорът бъде развален по негова вина, както и в случаите на лошо, частично и друго неизпълнение. В тези случаи, задържаната гаранция не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.
- (5) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава **в срок до 3 (три) месеца** след изтичане срока на договора по чл.2 (2) от него, а частта по ал. 3 – в едномесечен срок от изтичане на гаранционния срок.
- (6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за добро изпълнение в срока на ал.4, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.10 (1) Настоящия договор се прекратява:

1. с изтичането на посоченият в чл.2, ал.2 от договора срок.
 2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
- (2) Преди изтичането на срока, договорът може да бъде прекратен, когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка, предмет на договора, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или предотврати. Същият може да прекрати договора - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.
- (3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора без предизвестие:
1. при съществено неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
 2. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал закъснение в сроковете за изпълнение с повече от 5 дни.
 3. в случай, че поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** отпадне необходимостта от всички активи, предмет на договора.
 4. ако в резултат на обстоятелствата, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.
 5. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
 6. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация;
 7. в случаите на чл. 118 от ЗОП.

IX. НЕУСТОЙКИ

Чл.11(1) При забава на плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на 0,5 % от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от неиздължената сума.

- (2) При забавено изпълнение на задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** същият заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % от стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от тази сума.

- (3) Ако необходимостта от доставка на заявената техника е отпаднала, вследствие на забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 100% от стойността на договора. Забавата се установява с нарочно писмо, изпратено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след изтичане на предвидения срок за доставка на техниката.
- (4) За некачествено изпълнение или неточно изпълнение на задължения по договора неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 15(петнадесет) на сто от цената по договора. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението може да търси обезщетение и за по-големи вреди.
- (5) Когато правото за налагане на санкции по този раздел е възникнало, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихване от дължимото към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ плащане сума, равна на дължимата неустойка.
- (6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай че превишават размера на предвидените неустойки.
- (7) Независимо от уговорените неустойки, изправната страна има право на обезщетение в пълен размер за претърпените вреди и пропуснатите ползи, вследствие виновното неизпълнение на задълженията на другата страна по договора.
- (8) Дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор неустойки се удържат от гаранцията за изпълнение, а в случай че те я надвишават по размер, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на разликата до пълния ѝ размер.
- (9) Договорът може да бъде прекратен при възникване на непреодолими за някоя от страните обстоятелства – акт на държавен орган, природно бедствие, война или друга непреодолима сила. При прекратяване на това основание страните не дължат неустойки.

Х. ОТПАДАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА ПРИ ФОРСМАЖОРНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

- Чл.12** (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата страна за възникването на непреодолима сила.
- (2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.
- (3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.
- (4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.
- (5) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

ХІ. ОБЩИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

- Чл.13** (1) Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116, ал. 1 от Закона за обществените поръчки.
- (2) 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 приемащата страна.
- (3) 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.

- (4) За неуредени по време на договора въпроси, се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.
- (5) Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при невъзможност страните да постигнат съгласие по тълкуването и прилагането на договора, както и във връзка със спорове по изпълнението на договора, спорът се решава от съответният родово компетентен Русенски съд.
- (6) Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 от ЗОП.

Чл.14 (1) Информация за страните на договора:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ”,**

Адрес: гр. Русе, ул. „Студентска”, №8.

Лица за контакт:

- 1) доц. д-р инж. Георги Христов, катедра Телекомуникации, тел. 082/888 663, моб. тел. 0882 000206, e-mail: ghristov@uni-ruse.bg
- 2) доц. д-р инж. Пламен Захариев, катедра Телекомуникации, тел. 082/888 663, e-mail: pzahariev@uni-ruse.bg.

ИЗПЪЛНИТЕЛ: **Дартек ООД**

Адрес: Русе, ул. Раковска 11

Лице за контакт: Росен Велев, тел. 082 819999, факс: 082 819999, e-mail: office@dartek.bg

Чл.15 (1) При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

Настоящият договор, състоящ се от 9 (девет) страници и 2 (две) приложения, се състави в три еднообразни екземпляра - по един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Приложения:

Приложение № 1 Техническо предложение на Изпълнителя по обособена позиция №2;

Приложение №2 Предлагаща цена по обособена позиция №2.

ДОГОВАРЯЩИ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
РУ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ”

РЕКТОР:

/проф. д-р Велizara Иванова Пенчева/

Гл. счетоводител:

/Яна Кралева/

Съгласувал:

/адв. Ралица Барашка /

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ФИРМА: **Дартек ООД**

УПРАВИТЕЛ:

/Росен Велев/

До
 Русенски университет „Ангел Кънчев“
 ул. Студентска №8
 гр. Русе
 Р. България

О Ф Е Р Т А

за участие в провеждането на открита процедура с предмет:
„Доставка на компютърна и специализирана техника, и офис оборудване, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE“.

от Росен Павлов Велев

(име, презиме, фамилия)

представител на „Дартек“ ООД

(изписва се наименованието на участника)

827201940

(ЕИК/Булстат)

Русе, бл. Ана Вентура вх. Д ет. 2, 082 819999, office@dartek.bg

(адрес на управление, тел., e-mail)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Доставка на компютърна и специализирана техника, и офис оборудване, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE“.*

След като извършихме съответните проучвания, анализи и запознаване с предмета и условията на публикуваната от Вас открита процедура по Закона за обществените поръчки (ЗОП), **Заявяваме**, че желаем да участваме в процедурата с горепосочения предмет, като подаваме оферта при условията, обявени в документацията за участие и приети от нас.

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие при следните предложения:

1. Предлагащата от нас оферта е за участие в обществената поръчка с горепосочения обект по обособена/и позиция/и № 1 ; № 2 .
2. Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в документацията за участие, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай че същата ни бъде възложена. Изпълнението на поръчката ще извършим съобразно заданието на възложителя.
3. Декларираме, че сме запознати с изискванията на документацията за участие в обявената от Вас открита процедура с горепосочения обект и ги приемаме без възражения.
4. С подаване на настоящата оферта направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от 90 (деветдесет) календарни дни /не по-малко от 90 (деветдесет) календарни дни/, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Заб.: Ако участникът поставя различен срок на валидност на офертата си по отделните позиции, моля да уточни това обстоятелство!

5. Декларираме, че сме запознати с условията на проекта на договор и ги приемаме без възражения. Приемаме, в случай че нашето предложение бъде класирано на първо място и бъдем определени за изпълнител, при сключването на договора да представим гаранция за изпълнение в размер и форма съгласно условията, посочени в документацията за участие, с която ще гарантираме предстоящото изпълнение на задълженията си, в съответствие с договорените условия.
6. Неразделно приложение към настоящата оферта са всички книжа и документи, представени от наша страна в процедурата, които са надлежно описани в приложения към настоящата оферта списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от представляващия участника.

Неразделна част от настоящия документ са следните документи (описват се):

1. Оферта – Образец 1
2. Единен Европейски Документ за Обществени Поръчки (ЕЕДОП) – Образец 1-1
3. Удостоверения (референции) доказващи извършени сходни доставки
4. Техническа оферта – Образец 2
5. Техническо предложение – Образец 2-1
6. Техническо предложение – Образец 2-2
7. Детайлна техническа информация със снимков материал
Плик «Предлагани ценови параметри» - Обособена позиция 1
8. Ценово предложение – Образец 3
9. Ценово предложение – Образец 3-1
Плик «Предлагани ценови параметри» - Обособена позиция 2
10. Ценово предложение – Образец 3
11. Ценово предложение – Образец 3-2

01.08.2016 година,
град Русе

Правно обвързващ подпис:

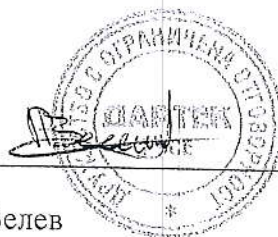
Подпис и печат на упълномощеното лице

Име и фамилия

Длъжност

Росен Велев

Управител



Указания за изготвяне на офертата:

1. Участникът описва всички представени от него с офертата документи – изискваните от възложителя и тези, които той прилага по негова преценка.
2. Документът се подписва от представляващия участника и се изписват длъжност, име и фамилия на лицето. Поставя се и печат на участника.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура с предмет: „Доставка на компютърна и специализирана техника, и офис оборудване, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”.

ОТ: ДАРТЕК ООД

(наименование на кандидата)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме наше техническо предложение за изпълнение на обявената процедура с горепосочения предмет.

Предлагаме да изпълним поръчката в съответствие с техническите изисквания, заложи в Обявлението и документацията за участие.

Техническото предложение не съдържа варианти за изпълнение на предмета на процедурата.

Техническите параметри на предложената от нас компютърна техника по обособена позиция №2 с наименование: Доставка на "Сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер" от предмета на поръчката са подробно описани в настоящото техническо предложение.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2	Доставка на "Сървъри, Сървърни аксесоари и специализиран софтуер" за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”.	Предложение за Доставка на "Сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер" за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”.
подпозиция 2.1.	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.1. Доставка на специализиран сървър за съхранение на информация за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”, включваща:	Предложение за позиция 2.1. Доставка на специализиран сървър за съхранение на информация за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”, включваща:
	Производител, марка, модел и URL:	Производител, марка, модел и URL: Persy Stinger SYS-2028GR-TRHT www.persy.com https://www.supernico.com/products/system/2u/2028/sys-2028gr-trht.cfm
	Описание на параметри:	Описание на параметри:
	Тип процесори: 2 броя осемядрени процесора реализирани по 22 nm литографска технология за сокет FCLGA2011-3; Номинална работна честота от 2.60 GHz, 20MB SmartCache, TDP до 145W;	Тип процесори: 2 броя Intel Xeon E5-2640V3 (8 cores) 2.6GHz, 20MB L3 cache 2 броя осемядрени процесора реализирани по 22 nm литографска технология за сокет FCLGA2011-3; Номинална работна честота от 2.60 GHz, 20MB SmartCache, TDP до 145W;
	Памет: 4 x 16GB DDR4 Reg. ECC сървърна памет с честота 2133MHz или еквивалентна RAM памет;	Памет: 4 x 16GB DDR4 Reg. ECC сървърна памет с честота 2400MHz;
	Графична карта: Специализирана оптимизирана за работа на сървъри графична карта с 4992 CUDA ядра; 24GB GDDR5 видео памет; 480 GB/s агрегирана широчина на честотната лента за паметта; възможност за постигане на 2,91 TFLOPS при операции с двойна точност и 8,73 TFLOPS при изчисления на операции с единична точност;	Графична карта: NVIDIA Tesla K80 24GB GDDR5 PCIe 3.0 Специализирана оптимизирана за работа на сървъри графична карта с 4992 CUDA ядра; 24GB GDDR5 видео памет; 480 GB/s агрегирана широчина на честотната лента за паметта; възможност за постигане на 2,91 TFLOPS при операции с двойна точност и 8,73 TFLOPS при изчисления на операции с единична точност;
	RAID контролер: самостоятелен RAID контролер с осем 6Gb/s SATA+SAS 2.0 порта;	RAID контролер: LSI SAS 2/SATA Controller 9271-8i
	Режими на работа (RAID levels) 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60; PCI Express 3.0 интерфейс; 1GB DDRIII кеш;	самостоятелен RAID контролер с осем 6Gb/s SATA+SAS 2.0 порта; Режими на работа (RAID levels) 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60; PCI Express 3.0 интерфейс; 1GB DDRIII кеш;
Специализиран мрежов контролер: 1 x двупортов мрежов контролер с поддръжка на SFP+ и 10GbE; Поддръжка на PXE 2.0; SFP конектори за включване към 1GbE мрежа посредством RJ45 и конектори за включване към SR-IOV и с vCenter Plug-in; PCI Express Gen3 x8; Хардуерна поддръжка за NVGRE и VXLAN;	Специализиран мрежов контролер: 1 x двупортов мрежов контролер с поддръжка на SFP+ и 10GbE; Поддръжка на PXE 2.0; SFP конектори за включване към 1GbE мрежа посредством RJ45 и конектори за включване към SR-IOV и с vCenter Plug-in; PCI Express Gen3 x8; Хардуерна поддръжка за NVGRE и VXLAN;	Специализиран мрежов контролер: Qlogic QLE3442-CU-CK, Dual port 10G LAN, SFP+, PCI-Express 3.0 1 x двупортов мрежов контролер с поддръжка на SFP+ и 10GbE; Поддръжка на PXE 2.0; SFP конектори за включване към 1GbE мрежа посредством RJ45 и конектори за включване към SR-IOV и с vCenter Plug-in; PCI Express Gen3 x8; Хардуерна поддръжка за NVGRE и VXLAN;

Доставка на специализиран сървър за съхранение на информация

Твърд диск: 1 x 2.5 инчов SSD V-NAND диск с обем от 960GB и с интерфейс SATA 6Gb/s; Скорост на четене/писане: 520MBps/475MBps;	Твърд диск: 1 x 2.5 инчов SSD V-NAND диск с обем от 960GB и с интерфейс SATA 6Gb/s; Скорост на четене/писане: 520MBps/475MBps;
Дънна платка: Разработена по 32 nm или еквивалентна технология; поддръжка на SATA3 (6Gbps) с RAID 0, 1, 5 и 10; Поддръжка на IPMI 2.0 с virtual media over LAN и KVM-over-LAN със заделен RJ45 интерфейс; Два вградени гигабитови мрежови интерфейса с поддръжка на 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T, RJ45; Socket R3 LGA2011; Поддръжка на архитектурата QuickPath с 9.6 GT/s; 16 x DDR4 DIMM слота с максимална скорост от 2133MHz и поддръжка на 1TB ECC LRDIMM и 512GB ECC RDIMM или еквивалентни по-големи обеми; Поддръжка на 1x високопрофилнен PCI-E 3.0 x8 интерфейс (в x16 слот); възможност за вграждане на 10 x 2.5 инчови hot-swap SATA/SAS дискове; 10 x SATA3 (6Gbps) порта; 4 x USB 3.0 порта; 2 x USB 2.0 порта; 1 x VGA интерфейс; 1 x серийен интерфейс; Поддръжка на до четири копроцесорни карти с 2,000W резервиран захранващ модул; Интерфейс за следиране на GPU и скоростта на охлаждане; Поддръжка на: C++/C/FORTRAN компилатори, Math Kernel библиотека, дебагъри, OpenMP, MPI, OFED, OpenCL;	Дънна платка: Разработена по 32 nm или еквивалентна технология; поддръжка на SATA3 (6Gbps) с RAID 0, 1, 5 и 10; Поддръжка на IPMI 2.0 с virtual media over LAN и KVM-over-LAN със заделен RJ45 интерфейс; Два вградени гигабитови мрежови интерфейса с поддръжка на 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T, RJ45; Socket R3 LGA2011; Поддръжка на архитектурата QuickPath с 9.6 GT/s; 16 x DDR4 DIMM слота с максимална скорост от 2133MHz и поддръжка на 1TB ECC LRDIMM и 512GB ECC RDIMM или еквивалентни по-големи обеми; Поддръжка на 1x високопрофилнен PCI-E 3.0 x8 интерфейс (в x16 слот); възможност за вграждане на 10 x 2.5 инчови hot-swap SATA/SAS дискове; 10 x SATA3 (6Gbps) порта; 4 x USB 3.0 порта; 2 x USB 2.0 порта; 1 x VGA интерфейс; 1 x серийен интерфейс; Поддръжка на до четири копроцесорни карти с 2,000W резервиран захранващ модул; Интерфейс за следиране на GPU и скоростта на охлаждане; Поддръжка на: C++/C/FORTRAN компилатори, Math Kernel библиотека, дебагъри, OpenMP, MPI, OFED, OpenCL;
Окомплектовка и аксесоари: Размери на шасито: 2U, но не повече от 89 mm x 437 mm x 787 mm (H x W x D); захранващи кабели, релси за монтиране в телекомуникационен шкаф;	Окомплектовка и аксесоари: Размери на шасито: 2U, но не повече от 89 mm x 437 mm x 787 mm (H x W x D); захранващи кабели, релси за монтиране в телекомуникационен шкаф;
Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.2. Доставка на високопроизводителен сървър за обработка на изображения за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE, включваща:	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.2. Доставка на високопроизводителен сървър за обработка на изображения за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE, включваща:
Производител, марка, модел и URL: Percsy Stinger Super Server SYS-4028GR-TR www.persy.com https://www.persy.com/products/system/4u/4028/SYS-4028GR-TR.cfm	Производител, марка, модел и URL: Percsy Stinger Super Server SYS-4028GR-TR www.persy.com https://www.persy.com/products/system/4u/4028/SYS-4028GR-TR.cfm
Описание на параметри:	Описание на параметри:
Тип процесори: 2 броя Intel Xeon E5-2640V3 (8 cores) 2.6GHz, 20MB L3 cache 2 броя осемядрени процесора реализирани по 22 nm литографска технология за сокет FCLGA2011-3; Номинална работна честота от 2.60 GHz, 20MB SmartCache, TDP до 145W;	Тип процесори: 2 броя Intel Xeon E5-2640V3 (8 cores) 2.6GHz, 20MB L3 cache 2 броя осемядрени процесора реализирани по 22 nm литографска технология за сокет FCLGA2011-3; Номинална работна честота от 2.60 GHz, 20MB SmartCache, TDP до 145W;
Памет: 4 x 16GB DDR4 Reg. ECC сървърна памет с честота 2133MHz или еквивалентна RAM памет;	Памет: 4 x 16GB DDR4 Reg. ECC сървърна памет с честота 2400MHz;
Графична карта: Специализирана оптимизирана за работа на сървъри графична карта с 4992 CUDA ядра; 24GB GDDR5 видео памет; 480 GB/s агрегирана широчина на честотната лента за паметта; възможност за постигане на 2,91 TFLOPS при операции с двойна точност и 8,73 TFLOPS при изчисления на операции с единична точност;	Графична карта: NVIDIA Tesla K80 24GB GDDR5 PCIe 3.0 Специализирана оптимизирана за работа на сървъри графична карта с 4992 CUDA ядра; 24GB GDDR5 видео памет; 480 GB/s агрегирана широчина на честотната лента за паметта; възможност за постигане на 2,91 TFLOPS при операции с двойна точност и 8,73 TFLOPS при изчисления на операции с единична точност;
RAID контролер: самостоятелен RAID контролер с осем 6Gb/s SATA+SAS 2.0 порта; Режими на работа (RAID levels) 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60; PCI Express 3.0 интерфейс; 1GB DDR3 кеш;	RAID контролер: LSI SAS 2/SATA Controller 9271-8i самостоятелен RAID контролер с осем 6Gb/s SATA+SAS 2.0 порта; Режими на работа (RAID levels) 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60; PCI Express 3.0 интерфейс; 1GB DDR3 кеш;

Брой активи

подпозиция 2.2.

Доставка на високопроизводителен сървър за обработка на изображения	Специализиран мрежов контролер: 1 x дву-...-портов мрежов контролер с поддръжка на SFP+ и 10GbE; Поддръжка на PXE 2.0; SFP конектори за включване към 1GbE мрежа посредством RJ45 и конектори за включване към едномодовна оптична мрежа; Поддръжка на SR-IOV и с vCenter Plug-in; PCI Express Gen3 x8; Хардуерна поддръжка за NVGRE и VXLAN;	Специализиран мрежов контролер: Qlogic QLE3442-CU-CK, Dual port 10G LAN, SFP+, PCI-Express 3.0
Доставка на специализиран NAS сървър	Твърд диск: 1 x 2.5 инчов SSD V-NAND диск с обем от 960GB и с интерфейс SATA 6Gb/s; Скорост на четене/писане: 520MBps/475MBps;	Твърд диск: Samsung SSD PM863, 960GB, SATA 6Gb/s, V-NAND, 2.5"
Брой активи	Дънна платка: Разработена по 32 nm или еквивалентна технология; поддръжка на SATA3 (6Gbps) с RAID 0, 1, 5 и 10; Поддръжка на IPMI 2.0 с virtual media over LAN и KVM-over-LAN със заделен RJ45 интерфейс; Два вградени гигабитови мрежови интерфейса с поддръжка на 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T, RJ45; Socket R3 LGA2011; Поддръжка на архитектурата QuickPath с 9.6 GT/s; 24 x DDR4 DIMM слота с максимална скорост от 2133MHz и поддръжка на 1.5TB ECC RDIMM или еквивалентни по-големи обеми; възможност за вграждане на 24 x 2.5 инчови hot-swap SATA/SAS дискове, минимум 4 x SATA3 (6Gbps) порта; 4 x USB 3.0 порта; 1x VGA интерфейс; 1x серийен интерфейс; 1600W резервиран захранващ модул; Интерфейс за следиране на GPU и скоростта на охлаждателните елементи; Поддръжка на осем контролаторни карти с пасивно охлаждане с до 300W TDP за карта и предоставяне на до 39,936 CUDA ядра и 44.80 TFLOPS при изчисления на операции с единична точност & 14.96 TFLOPS при операции с двойна точност; Поддръжка на до 192GB заделена GDDR5 графична памет/бъфери, OpenMP, MPI;	Дънна платка: Super Server SYS-4028GR-TR
подпозиция 2.3.	Окомплектовка и аксесоари: Размери на шасито: 4U, но не повече от 178 mm x 437 mm x 737 mm (H x W x D); захранващи кабели, релси за монтиране в телекомуникационен шкаф;	Окомплектовка и аксесоари: Размери на шасито: 4U, но не повече от 178 mm x 437 mm x 737 mm (H x W x D); захранващи кабели, релси за монтиране в телекомуникационен шкаф;
Доставка на специализиран NAS сървър	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.3. Доставка на специализиран NAS сървър за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:	Предложение за подпозиция 2.3. Доставка на специализиран NAS сървър за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:
Брой активи	Производител, марка, модел и URL: QNAP TS-869U https://www.qnap.com/en/product/model.php?PI=30&event=2	Производител, марка, модел и URL: QNAP TS-869U https://www.qnap.com/en/product/model.php?PI=30&event=2
Брой активи	Описание на параметри:	Описание на параметри:
Брой активи	Тип процесор: 1 брой двукъдрен процесор с номинална честота от 2.13GHz, реализиран по 32 nm технология, TDP до 10W;	Тип процесор: 1 брой двукъдрен процесор с номинална честота от 2.13GHz, реализиран по 32 nm технология, TDP до 10W;
Брой активи	Памет: 2GB DDR3 SO-DIMM RAM; Flash памет: 512MB DOM;	Памет: 2GB DDR3 SO-DIMM RAM; Flash памет: 512MB DOM;
Брой активи	Твърди дискове: Поддръжка на общо осем 3.5 или 2.5 инчови SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s HDD или SSD дискове; Предварително инсталирани в шасито и въведени в експлоатация 8 броя 3.5 инчови SATA 6 Gbps HDD дискове с капацитет от 3TB всеки (общо 24TB), с 64 MB буфер и номинална скорост от 5400 rpm;	Твърди дискове: Поддръжка на общо осем 3.5 или 2.5 инчови SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s HDD или SSD дискове; Предварително инсталирани в шасито и въведени в експлоатация 8 броя 3.5 инчови SATA 6 Gbps HDD дискове с капацитет от 3TB всеки (общо 24TB), с 64 MB буфер и номинална скорост от 5400 rpm;
Брой активи	Интерфейси: 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet порта; LED индикатори за състояние на LAN връзката и твърдите дискове;	Интерфейси: 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet порта; LED индикатори за състояние на LAN връзката и твърдите дискове;
Брой активи	2 x USB 3.0 порта; 4 x USB 2.0 порта; 2 x eSATA порта;	2 x USB 3.0 порта; 4 x USB 2.0 порта; 2 x eSATA порта;
Брой активи	Видео интерфейс: VGA интерфейс;	Видео интерфейс: VGA интерфейс;
Брой активи	Охлаждане: 2 x вградени вентилатори 7 cm, 12 VDC	Охлаждане: 2 x вградени вентилатори 7 cm, 12 VDC

Брой активи	подпозиция 2.4.	Окомплектовка и аксесоари: Размери на шасито: 2U, но не повече от 89 mm x 482 mm x 534 mm (H x W x D); захранващи кабели, релси за монтиране в телекомуникационен шкаф;	
		1 (един) брой	
Доставка на захранващи UPS модули	подпозиция 2.4.	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.4. <u>Доставка на захранващи UPS модули</u> за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:	
		Производител, марка, модел и URL: Eaton SP 1550i Rack1U http://powerquality.eaton.com/SP1550GR.aspx?CX=3	
Брой активи	подпозиция 2.5.	Описание на параметри:	
		UPS модул за монтиране в телекомуникационен шкаф с VA/Watts - 1550/1100; Режим за пълна проверка при стартиране на устройството;	
Доставка на телекомуникационен шкаф	подпозиция 2.5.	Remote Emergency Power off (REPO) ROO/RPO: Заден терминален блок конектор за отдалечено стартиране/спиране и изключване; Системи за заключване на изходните и входните кабелни конектори;	
		Ефективност над 90%; Входно напрежение 160-294Vac;	
Брой активи	подпозиция 2.5.	Номинално напрежение 230Vac; (регулируемо на 200/208/220/230/240 Vac); Честота 50/60 Hz (с възможност за автоматично замерване и превключване); Честотен обхват 47-70 Hz (при 50 Hz), 56.5-70 Hz (при 60 Hz), 40-70 Hz в пасивен режим;	
		Регулиране на захранването при свързаност в токозахранваща мрежа: 184-256 Vac;	
Доставка на телекомуникационен шкаф	подпозиция 2.5.	Регулиране на захранването при работа на батерии: -10%, +6% от номиналното;	
		Изходна честота 50/60 Hz $\pm 0.1\%$; Сегменти: Група 1: (1) C13 жак; Група 2: (1) C13 жак;	
Брой активи	подпозиция 2.5.	Окомплектовка и аксесоари: Размери на шасито: 1U, но не повече от 44 mm x 440 mm x 560 mm (H x W x D); захранващи кабели, релси за монтиране в телекомуникационен шкаф; IP Software CD; USB кабели; RS-232 серийен кабел; 2 x IEC-IEC джъмперни кабели;	
		2 (два) броя	
Доставка на телекомуникационен шкаф	подпозиция 2.5.	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.5. <u>Доставка на телекомуникационен шкаф</u> за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:	
		Производител, марка, модел и URL: Emerson F8611 DCF RACK cabinet http://www.emersonnetworkpower.com/en-US/Products/RacksAndIntegratedCabinets/IndoorRacksAccessories/Racks/Pages/default.aspx	
Доставка на телекомуникационен шкаф	подпозиция 2.5.	Описание на параметри:	
		Специализиран сървърен/телекомуникационен шкаф с размер 48U, но не повече от 2250 mm x 600 mm x 1100 mm (H x W x D);	
Доставка на телекомуникационен шкаф	подпозиция 2.5.	Предни врати: Единична перфорирана врата с възможност за демонтаж; Задни врати: перфорирани врати с възможност за демонтаж; Панели: разделени странични панели с възможност за демонтаж; Стоманена рамка;	
		50 бр. M6 болта, гайки и пластмасови държачи; Cage Nut tool, T-30 Torx ключ #13/14;	

Брой активни	Таван с отвори за прекарване на кабели;	рекарване на кабели;
	Скоби за окабеляване/монтаж на кабели/PDU по цялата дължина на шкафа	Скоби за окабеляване/монтаж на кабели/PDU по цялата дължина на шкафа
Брой активни	Ръкохватки/брави с механизми за заключване;	Ръкохватки/брави с механизми за заключване;
	2 комплекта EIA релси - предни и задни;	2 комплекта EIA релси - предни и задни;
Брой активни	2 броя разклонители с 8 гнезда шуко с височина от 1U за монтаж в комуникационен шкаф;	2 броя разклонители с 8 гнезда шуко с височина от 1U за монтаж в комуникационен шкаф;
Брой активни	1 (един) брой	1 (един) брой
Брой активни	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.6. Доставка на специализиран софтуер за обработка на наземни и въздушни изображения за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:	Предложение за позиция 2.6. Доставка на специализиран софтуер за обработка на наземни и въздушни изображения за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:
	Производител, марка, модел и URL: Pix4Dmapper Pro https://pix4d.com/product/pix4dmapper-pro/	Производител, марка, модел и URL: Pix4Dmapper Pro https://pix4d.com/product/pix4dmapper-pro/
Брой активни	Описание на параметри:	Описание на параметри:
	Специализиран софтуер с възможности за обработка на въздушни (зенит и надир) и наземни изображения;	Специализиран софтуер с възможности за обработка на въздушни (зенит и надир) и наземни изображения;
Брой активни	Възможност за обработка на изображения заснети с компактни, SLR, мултиспектрални, GoPro, Tetrasat и широкоформатни камери;	Възможност за обработка на изображения заснети с компактни, SLR, мултиспектрални, GoPro, Tetrasat и широкоформатни камери;
	Поддръжка на изображения с резолюция до 40 MP, заснети със специализирани лещи и Fisheye лещи;	Поддръжка на изображения с резолюция до 40 MP, заснети със специализирани лещи и Fisheye лещи;
Брой активни	Възможност за обработка в рамките на един проект на изображения от различни източници и камери; обединяване на NIR и RGB изображения, които са заснети с различни камери); Поддръжка обработката на изображения заснети с камери на производителите Tetrasat, Aipinov, MicaSense, WaldoAir;	Възможност за обработка в рамките на един проект на изображения от различни източници и камери; обединяване на NIR и RGB изображения, които са заснети с различни камери); Поддръжка обработката на изображения заснети с камери на производителите Tetrasat, Aipinov, MicaSense, WaldoAir;
	Поддръжани файлови формати: .jpg, .tiff, .png; Възможност за импортиране на .csv, .txt файлове; Възможност за импортиране и редакция на наземни контролни точки (GCP) за повишаване на точността на проекта;	Поддръжани файлови формати: .jpg, .tiff, .png; Възможност за импортиране на .csv, .txt файлове; Възможност за импортиране и редакция на наземни контролни точки (GCP) за повишаване на точността на проекта;
Брой активни	Поддръжка на локална, глобална и референтна координатна система в метри и футове.	Поддръжка на локална, глобална и референтна координатна система в метри и футове.
	Поддръжка за позицията на камерата и външна ориентация (omega, phi, kappa);	Поддръжка за позицията на камерата и външна ориентация (omega, phi, kappa);
Брой активни	Възможност за изчисляване на позицията на камерата и нейната насоченост/обхват по GPS данни и без IMU; Възможност за импортиране на облак от точки (point cloud), който е бил генериран от различни източници включително и от въздушен LiDAR и създаване чрез данните на DSM модел и орто-фото изображение (orthomosaic);	Възможност за изчисляване на позицията на камерата и нейната насоченост/обхват по GPS данни и без IMU; Възможност за импортиране на облак от точки (point cloud), който е бил генериран от различни източници включително и от въздушен LiDAR и създаване чрез данните на DSM модел и орто-фото изображение (orthomosaic);
	Софтуера за обработка на наземни и въздушни изображения трябва да бъде придружен със съответната потребителска документация и да бъде предоставен на носител за многократна употреба (USB, CD-ROM или DVD); Лицензионните документи и ключове за използване на софтуера трябва да бъдат предоставени на хартиен и електронен носител.	Софтуера за обработка на наземни и въздушни изображения ще бъде придружен със съответната потребителска документация и ще бъде предоставен на носител за многократна употреба (USB, CD-ROM или DVD); Лицензионните документи и ключове за използване на софтуера ще бъдат предоставени на хартиен и електронен носител.
Брой активни	1 (един) брой	1 (един) брой
	Минимални технически и функционални параметри за подпозиция 2.7. Доставка на специализиран софтуер за обработка на 3D изображения за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:	Предложение за позиция 2.7. Доставка на специализиран софтуер за обработка на 3D изображения за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния - ARCHIVE", включваща:

Доставка на 1 (един) брой специализиран софтуер за обработка и създаване на 3D изображения	Производител: PTGui, марка, модел и URL: http://www.ptgui.com/	Описание на параметри: Специализиран софтуер за обработка и създаване на 3D изображения и фотограметрична триангулация с възможност за създаване и генериране на облаци от точки с гъстота от няколко милиона точки; Възможност за създаване на 3D модели и тексттури; Възможност за съединяване и корекция на сферични и панорамни изображения и поддръжка на изображения заснети с Fisheye камери; Възможност за създаване на геореферирани DEM модели и експортиране на DSM / DTM модели; Възможност за създаване и експортиране на геореферирани орто-фото изображения и изчисляване на разстояние, площ и обем на маркирана зона; Поддръжка на GCP (Ground control points); Автоматично откриване на Coded/non-coded зони и обекти и възможност за обработка на мултиспектрални изображения; Възможност за 4D моделиране на динамични сцени; поддръжка на Python скриптове и мрежова обработка; Софтуера за обработка и създаване на 3D изображения трябва да бъде придружен със съответната потребителска документация и да бъде предоставен на носител за многократна употреба (USB, CD-ROM или DVD); Лицензионните документи и ключове за използване на софтуера трябва да бъдат предоставени на хартиен и електронен носител.	1 (един) брой
	Производител: PTGui, марка, модел и URL: http://www.ptgui.com/	Описание на параметри: Специализиран софтуер за обработка и съединяване на изображения и създаване на панорамни изображения; Поддръжка на ръчен и автоматичен режим на работа; Ръчен режим: пълен контрол над финалния резултат; Възможност за прилагане на GPU спомогнатото съединяване на изображенията чрез OpenGL (хардуерно спомогнато); Преглед в реално време на изображението преди извършване на операциите по съединяване от отделните източници; Поддръжка на моторедови панорами: стесняване на изображенията в хоризонтала и вертикала; Създаване на набор от панорамни проекции; Съединяване на изображения с променен ъгъл; Възможност за обединяване на стотици изображения в мулти гигапикселови панорами;	1 (един) брой
Доставка на 3 (три) броя специализиран софтуер за обработка и създаване на 3D изображения	Производител: PTGui, марка, модел и URL: http://www.ptgui.com/	Описание на параметри: Специализиран софтуер за обработка и съединяване на изображения и създаване на панорамни изображения; Поддръжка на ръчен и автоматичен режим на работа; Ръчен режим: пълен контрол над финалния резултат; Възможност за прилагане на GPU спомогнатото съединяване на изображенията чрез OpenGL (хардуерно спомогнато); Преглед в реално време на изображението преди извършване на операциите по съединяване от отделните източници; Поддръжка на моторедови панорами: стесняване на изображенията в хоризонтала и вертикала; Създаване на набор от панорамни проекции; Съединяване на изображения с променен ъгъл; Възможност за обединяване на стотици изображения в мулти гигапикселови панорами;	3 (три) броя

До
 Русенски университет „Ангел Кънчев“
 ул. „Студентска №8, гр. Русе
 Р. България

ЦЕНОВА ОФЕРТА

от „Дартек“ ООД

(име/ наименование на участника)

представяван от Росен Павлов Велев

(име на представителя на участника)

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с наименование: „Доставка на компютърна и специализирана техника, и офис оборудване, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE“.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като проучихме документацията за участие, изискванията на Възложителя и спецификата на възлаганата работа, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

1. С настоящото представяме нашата Ценова оферта за участие в обществената поръчка с горепосочения обект по обособена позиция № 2 с предмет: Доставка на "Доставка на Сървъри, сървърни аксесоари и специализиран софтуер" /попълва се предмета на обособената позиция/.
2. В случай, че представляваното от мен дружество бъде избрано за изпълнител на обществената поръчка, заявяваме готовност да изпълним предмета на доставката, при следните финансови условия:
Общата крайна цена на нашата оферта по обособена позиция № 2 от поръчката е в размер на:

65 400.00 лева без ДДС (словом: шестдесет и пет хиляди и четиристотин лв)

78 480.00 лева с ДДС (словом: седемдесет и осем хиляди четиристотин и осемдесет лв)

3. Начинът на ценообразуване на „общата цена“ за изпълнение на обособена позиция №2 от поръчката е съгласно описанието: Общата крайна цена на нашата оферта включва: стойност на доставка; разходите за транспорт до франко адреса, посочен от Възложителя; товаро-разтоварна дейност; гаранционна поддръжка (отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционния срок); гаранцията за качество, съгласно техническите изисквания на Възложителя за предлаганата компютърна и специализирана техника, и офис оборудване; дължимите вносни мита, данъци и такси.
4. Цената за изпълнение е окончателна и не подлежи на промяна, с изключение на случаите, посочени изрично в Закона за обществените поръчки.
5. Предложената от нас цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата. При несъответствие между предложените единични и

общата крайна цена, валидни ще бъдат единичните цени, посочени в количествено-стойностната сметка (приложение към ценовата оферта). В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичните цени на офертата. При несъответствие между предложената цена, изписана словом и цената, посочена с цифри, валидна ще бъде цената, посочена словом.

6. **Начин на плащане:** Приемаме предложените от Възложителя финансови условия и начин на плащане, подробно разписани в чл.4, от проекта на договор.
7. Ние се задължаваме, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним предмета на договора, съгласно сроковете и условията залегнали в договора.
8. До подготвянето на официален договор това предложение ще формира обвързващо споразумение между двете страни.
9. Ценовото предложение - таблица (файл excel) по обособена позиция №2 от поръчката, неразделно приложение към Ценовата оферта обхваща всички активи от обособената позиция.
- 9.1. Посочените в таблицата (файл excel) единични цени се отнасят за конфигурацията на предлаганото от нас техническо оборудване, описана в Техническо ни предложение за тази обособена позиция.
- 9.2. Попълнено е по образца от настоящата документация (образец № 3) и съдържа общата цена (глобална сума) на ценовото предложение за обособена позиция №2 в български лева без ДДС, която се формира от предложената единична цена за всяко техническо оборудване по посочените за него условни количества.

Към настоящото ценово предложение прилагаме:

1. Ценово предложение - таблица (файл excel) по обособена позиция №2 от поръчката, на хартиен носител, неразделна част от Ценова оферта.

Правно обвързващ подпис:

Дата

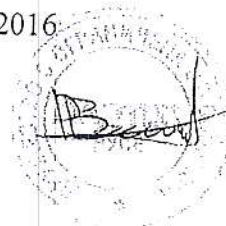
01 / Август / 2016

Име и фамилия

Росен Велев

Длъжност

Управител



*Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

**Ценовата оферта е задължителна част от офертата и се прилага в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, който се поставя в опаковката по чл.47, ал. 3 от ППЗОП, с приложено ценово предложение- файл excel, на хартиен носител за съответната обособена позиция.

*** Когато участник подава Ценова оферта за повече от една обособена позиция, плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ се представя за всяка обособена позиция в отделен плик, като върху всеки от тях се упоменава за коя обособена позиция се отнася и плика/пликовете се поставя/т в опаковката с офертата.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от фирма ДАРТЕК ООД

Във връзка с обявената процедура по чл.20, ал.1, т.1 от ЗОП с обект: „Доставка на компютърна и специализирана техника, и офис оборудване, необходими за обслужване на дейността на ПРОЕКТ 15.2.1.038 – Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”,

Ви представяме нашето ценово предложение за обособена позиция №2, с наименование „Доставка на Съвърти, съвъртни аксесоари и специализиран софтуер”, както следва:

ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО И

За изпълнение обекта на поръчката в съответствие с условията на настоящата процедура, цената на нашето предложение възлиза на:

обособени позиции	наименование	кол-во	ед. цена без ДДС	обща сума без ДДС	обща сума с ДДС
обособена позиция № 2	"Доставка на Съвърти, съвъртни аксесоари и специализиран софтуер"				
2.1	Специализиран съвърт за съхранение на информация	1	18 350.00	18 350.00	22 020.00
2.2	Високопроизводителен съвърт за обработка на изображения	1	20 650.00	20 650.00	24 780.00
2.3	NAS съвърт	1	3 950.00	3 950.00	4 740.00
2.4	Захранващ UPS модул	2	725.00	1 450.00	1 740.00
2.5	Телекомуникационен шкаф	1	1 450.00	1 450.00	1 740.00
2.6	Софтуер за обработка на наземни и въздушни изображения	1	12 100.00	12 100.00	14 520.00
2.7	Софтуер за обработка и създаване на 3D изображения	1	6 700.00	6 700.00	8 040.00
2.8	Софтуер за обработка и съединяване на изображения	3	250.00	750.00	900.00
обща стойност за втора обособена позиция:		11		65 400.00 лв.	78 480.00 лв.

При условията на настоящата процедура Ви предлагаме за оценка **обща крайна цена** на нашата оферта, (формирана от предложената единична цена за всяка отделна позиция по нейното количество) в размер на:

65 400.00 лева без ДДС (словом: шестдесет и пет хиляди и четиристотин лв)

78 480.00 лева с ДДС (словом: седемдесет и осем хиляди четиристотин и осемдесет лв)

Правно обвързващ подпис:

Управител:

Росен Велев

/име и фамилия/

Подпис:

Печат:

Дата: 01.08.2016 г.