



## ДОГОВОР

Днес, 13.07.2018 г., в гр. Русе, между:

**1. РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ «АНГЕЛ КЪНЧЕВ»**, със седалище и адрес на управление гр. Русе, ул. "Студентска" № 8, БУЛСТАТ 000522685, представляван от чл.-кор. проф. д-н Христо Иванов Белоев – Ректор, и Яна Кралева Пантелеева – гл. счетоводител, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и,

**2. "ДАРТЕК" ООД**, ЕИК 827201940, със седалище и адрес на управление: гр. Русе, бл. „Ана Вентура“, вход „Д“, етаж 2, представлявано от управителя Росен Павлов Велев, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,  
на основание утвърден протокол, след събиране на оферти по реда на глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и чл. 194, ал. 1 от същия закон се сключи настоящият договор в проведената процедура с предмет: „Периодична доставка на IT – материали за компютри и сървъри (консумативи, аксесоари, принадлежности, компоненти, резервни части и др.), необходими за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и структурните му звена в гр. Разград, Силистра и Видин, включително по програми и проекти, финансирани с национални средства или със средства на Европейския съюз“ за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

Чл.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва периодична доставка на IT – материали за компютри и сървъри (консумативи, аксесоари, принадлежности, компоненти, резервни части и др.), съгласно представената оферта с техническо предложение и ценова оферта, които представляват неразделна част от настоящия договор.

### II. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.2 (1) Доставките се извършват до адрес, допълнително указван от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при подаване на конкретната заявка, както следва:

1. Русенски университет „Ангел Кънчев“, гр. Русе, ул. „Студентска“ №8;
2. Русенски университет „Ангел Кънчев“, филиал Разград, гр. Разград, бул. „Априлско въстание“ № 47;
3. Русенски университет „Ангел Кънчев“, филиал Силистра, гр. Силистра, ул. „Албена“ №1.
4. Русенски университет „Ангел Кънчев“, филиал Видин, град Видин, ул. „Бдин“ № 66.

(2) По т.2, т.3 и т. 4 - доставките се извършват на посочените адреси, в случай, че поръчката надвишава 2 000.00 (две хиляди) лв. В останалите случаи доставките за филиалите се извършват на адреса в гр.Русе в удобно за техни представители време да ги получат.

### III. СРОК НА ДЕЙСТВИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.3 Настоящият договор се сключва за срок от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на неговото подписване или до изчерпване на предвидения за срока на договора от Възложителя финансов лимит, което от двете събития настъпи първо.



## IV. ЦЕНИ И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

Чл.4 (1) Общата стойност на договора е определена в размер до изчерпване на предвидения от Възложителя финансов лимит от 69 000.00 (шестдесет и девет хиляди) лева без ДДС или 82 800.00 (осемдесет и две хиляди и осемстотин) лева с ДДС.

- (2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, в зависимост от конкретните нужди и финансовия ресурс, с който разполага, да не възлага изпълнение за цялата стойност на договора.
- (3) Единичните цени, по които ще се заплаща извършването на доставките, предмет на договора, се определят съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има правото да възлага доставки на стоки от асортимента на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като не е ограничен само до артикулите, посочени в ценовото предложение на участника, по каталожната цена на стоката към датата на нейното заявяване за доставка.

(5) В случай, че след сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ намали цените

Чл. 5(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнагражденията по договора по банков път по банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: UBBSBGSF

IBAN: BG29UBBS80021011445411

БАНКА: ОББ - Русе

след представяне на оригинална фактура, оформена съгласно действащото счетоводно законодателство, придружена от двустранно подписаните приемо-предавателни протоколи, с които е приета стоката без забележки, в срок от 15 (петнадесет) работни дни от получаване на потвържденията за плащане, изискуеми по Решение на МС № 593/20.07.2016 г.

- (2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по чл. 5, ал.1, в срок от 5 дни след настъпване на обстоятелствата. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.
- (3) Срокът за плащане спира да тече, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи за плащане фактура/и и/или придружителни документи, които не отговарят на нормативните изисквания и/или съдържат некоректни данни. Срокът за съответното плащане продължава да тече след отстраняване на всички несъответствия.
- (4) Всички разходи, свързани с банковите такси за превод на суми от и към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са за негова сметка.
- (5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да издава данъчни фактури за платените от Възложителя по настоящия договор суми. Задължителен реквизит на фактурата е изразът: „Разходът се извършва по договор с изх.№.....2018 г.
- (6) Фактурата по всяка конкретна доставка следва да отразява количеството на всеки артикул, неговата продажна цена, фиксираният процент отстъпка и цената след приспаднат процент отстъпка.
- (7) Доставката и разтоварването на заявените стоки, предмет на договора са включени в уговорената с този договор крайна цена за отделните видове стоки.

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява точно и в срок задълженията си по договора.
2. Да откаже приемането на част или цялото количество стоки, както и да откаже да заплати съответната цена, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се е отклонил от



изискванията за доставката по настоящия договор, докато ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не изпълни своите задължения съгласно договора.

3. 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. Да прави рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:
1. Да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнение на договора.
  2. Да приеме от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставените стоки чрез подписване на приемо-предавателен протокол.
  3. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съответната цена за изпълнената доставка.
  4. При подаване на писмени заявки да определи кои от заявките на кои от посочените в чл.2, от настоящия договор адреси да бъдат извършени.
  5. Да прегледа доставените стоки в момента на предаването им за явни недостатъци. При констатирането на недостатъци или липси да уведомява незабавно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Ако не направи това, стоките се смятат одобрени като съответстващи на изискванията за качество, освен за скрити недостатъци.
  6. Незабавно да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за всички рекламации, произтичащи от договора.
  7. 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.

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.
2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изпълнява поръчките качествено и в срок.
2. Да предаде стоките на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с приемо-предавателен протокол и оригинална фактура за доставените количества, като от момента на подписването на протокола собствеността на стоката се счита прехвърлена.
3. Да осигури за своя сметка транспорта на доставките по местоизпълнението, посочено в чл. 2, от настоящият договор. Доставката е включена в уговорената с този договор крайна цена.
4. Да достави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на свой риск стоките в оригинална опаковка с ненарушена цялост;
5. Да поема гаранция за качеството на стоката и за годността ѝ за употреба съгласно техническото си предложение. За целта, при поискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да представя Сертификати, доказващи изискванията за качество на стоките, предмет на поръчката по европейските стандарти. Срокът на годност на стоката при доставката трябва да бъде не по-малък от 2/3 от срока, посочен от производителя на стоката.
6. В 5 /пет/ дневен срок от получаване на писменото уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за дефектирали или некачествени стоки, да замени тези стоки с



нови и качествени такива. Всички разходи във връзка с горното, вкл. ДДС, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7. Ежемесечно до 5-то число на месеца, следващ месеца на извършените плащания до изтичане срока на договора да представя на лицето за контакт, определено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ справка за извършените доставки, включваща номер на фактура, вид, цена и количества на консумативите.

## **VII. НАЧИН И РЕД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОСТАВКИТЕ. РЕКЛАМАЦИИ**

Чл. 8. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да осигури възможност за приемане на заявки и уведомявания за недостатъци всеки работен ден от 08.00 часа до 17.00 часа.

- (2) Доставките на стоките, обект на поръчката, ще се извършват по предварителна заявка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, писмено до определеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в договора лице за контакт: инж. Геновева Милушева, на тел. 082819999; факс – не, или на e-mail:office@ dartek.bg
- (3) Доставките се осъществяват франко мястото на изпълнение на поръчката, като всички разходи, вкл. и транспортните, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (4) Заявеното по конкретна предварителна заявка се доставя, включително разтоварва от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на адреса определен в заявката, в срок до пет работни дни, считано от деня, следващ датата на заявката.
- (5) В заявката ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя вида и количеството на необходимите за доставка артикули, както и адреса, на който да бъдат доставени.
- (6) Доставката на стоките ще се осъществява от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с негов собствен транспорт или по друг начин за негова сметка, като доставката, включително разтоварването до адреса на Възложителя, посочен в конкретната заявка на Възложителя ще бъдат за собствена сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 9. (1) Прехвърлянето на собствеността на стоките на доставените количества СТОКИ се извършва в момента на тяхното разтоварване и приемане чрез подписване на приемо-предавателен протокол от лицата за контакт посочени в договора на посочения в чл.2 от настоящия договор адрес.

- (2) Разтоварването се извършва от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (3) Предаването се удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан в 2 (два) екземпляра от упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица.

## **VII. ПРИКЛЮЧВАНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА. НЕУСТОЙКИ.**

Чл.11 (1) Настоящият договор приключва с изтичане на срока или усвояване на лимита на договора.

- (2) Договорът може да бъде предсрочно прекратен при следните условия:
1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
  2. при нарушаване на която и да е от клаузите на договора (повече от два пъти), като в този случай право да развали договора има изправната страна, отправяйки 7-дневно писмено предизвестие до неизправната;
  3. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
  4. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;
  5. при възникване на обстоятелството по чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП, като в този случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора със 7-дневно предизвестие;
  6. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да изпълни някое от задълженията си по договора или забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с



повече от 15 работни дни като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да го прекрати с 3-дневно предизвестие;

- (3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора без предизвестие при следните условия:
1. при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 и/или т. 3 като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора без предизвестие и не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за претърпени вреди от прекратяването на договора;
  2. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация;
  3. когато се установи, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител, без да го е посочил в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му без да са изпълнени условията по чл. 66, ал. 11 и ал. 12 от ЗОП.

Чл.12 (1) За неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, неизправната страна дължи неустойка в размер от 0.10% на ден върху стойността на неизпълненото в договорените срокове задължение, но не повече от 20% от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

- (2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ удовлетворява претенциите си относно неизпълнението на договора, както и за заплащане на неустойките от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по следния ред: първо чрез прихващане от дължими суми; при липса на такива суми по съответния законов ред.
- (3) При виновна забава на една от страните, продължила повече от половината от срока за изпълнение на съответното задължение, другата страна има право да развали договора едностранно.

### VIII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл.13 (1) Страните не отговарят една спрямо друга и не си дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, при неизпълнение или неточно изпълнение на свое задължение в резултат на настъпили непредвидени обстоятелства по смисъла на § 2, т. 27 от ДР на ЗОП.

- (2) Ако страните са били в забава преди възникването на непредвидените обстоятелства, те не могат да се позовават на тях при неизпълнение на задълженията си по договора.
- (3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването им и за спиране изпълнението на договора до отпадането на непредвидените обстоятелства.
- (4) При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.
- (5) Изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето, през което са налице непредвидени обстоятелства.

### IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.14 Настоящият договор не може да бъде изменян, освен в случаите по чл. 116 от ЗОП.

Чл.15 (1) За целите на настоящия договор страните определят следните лица за контакт при изпълнение на договора:

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Росен Павлов Велев, управител на дружеството, тел. 0889252501; e-mail: office@dartek.bg





За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Зорница Дочева – Експерт Обществени поръчки, тел.082/888403; e-mail: [zdocheva@uni-ruse.bg](mailto:zdocheva@uni-ruse.bg)

(2) Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са връчени лично (срещу подпис) или са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени, чрез куриер срещу подпис на приемащата страна. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл.16 Всички допълнително възникнали въпроси и спорове между страните при и по повод изпълнението на настоящия договор ще се решават от двете страни в добрия дух и по пътя на преговорите. В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, то всички спорове ще се решат от компетентния български съд, съгласно действащото в Република България законодателство.

Чл.17 За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки, Търговския закон, Закона за задълженията и договорите, както приложимото действащото национално и европейско законодателство.

Чл.18 Неразделна част от настоящия договор представляват Техническото предложение и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Настоящият договор се състави в 3(три) еднообразни екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

Приложение №1: Техническото предложение;  
Приложение №2: Ценовото предложение.

**ДОГОВОРИЛИ СЕ:**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**РУ "А. КЪНЧЕВ"**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**"БЪЛГЕК" ООД:**

**РЕКТОР**  
/чл.-кор. прос

**АВИТЕ**

**Гл. счетовод**

**Съгласуван**

*Замисели  
мехи Дани  
20.02.2013*

*Замисели  
мехи Дани  
20.02.2013*



ОФЕРТА НА УЧАСТНИКА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на участника, правно - организационна форма:	„Дартек“ ООД
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН (или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)	827201940
Седалище:	
– пощенски код, населено място:	7020 Русе
– ул./бул №, блок №, вход, етаж:	Бл. Ана Вентура вх. Д ет. 2
Адрес за кореспонденция:	
– пощенски код, населено място:	7000 Русе
– ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Раковска 11
Телефон	082819999
Факс:	
E-mail адрес:	office@dartek.bg
<i>(в случай че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавя необходимият брой полета)</i>	
Лица, представляващи участника по см. на чл. 54, ал. 2 от ЗОП: <i>(ако лицата са повече от едно, се добавя необходимият брой полета)</i>	
Трите имена, ЕГН, лична карта №. . . , адрес	Росен Павлов Велев, ЕГН: 7311115345, л.к.646279435 / 17.02.2016 – МВР – Русе, Русе, пл. Възрожденски 6 вх. Б ет. 4
Данни за банковата сметка, Обслужваща банка: ОББ - Русе IBAN: BG29UBBS80021011445411 BIC: UBBSBG63	

Застъпник мениджъри по етаж 33Д



## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обществена поръчка с предмет: „Периодична доставка на IT – материали за компютри и сървъри (консумативи, аксесоари, принадлежности, компоненти, резервни части и др.), необходими за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и структурните му звена в гр. Разград, Силистра и Видин, включително по програми и проекти, финансирани с национални средства или със средства на Европейския съюз“.

1. Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия в проекта на договор и ги приемаме без възражения.
2. Декларираме, че предложените от нас цени ще останат постоянни и няма да бъдат променени по време на изпълнението на обществената поръчка, освен при условията на сключения договор.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с изискванията на Възложителя и действащото законодателство.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор: .....  
(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капациитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).
5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители: .....  
(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).
6. Декларираме, че срокът на валидност на офертата ни е 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от изтичане срока за подаване на оферти.
7. Задължаваме се да доставяме фабрично нови IT – материали (освен в предвидените изключения съгласно техническата спецификация), опаковани по подходящ начин, с нарушена цялост на опаковката, като върху същата ще бъдат отбелязани датата на производство и срока на годност на съответния вид артикул.
8. Предлаганите от нас IT – материали отговарят на техническите характеристики на артикулите, посочени в техническата спецификация ~~да възползват~~ като с настоящата оферта предлагаме ~~контрактно~~ следните артикули /колона № 3 от таблицата

Замесни менни банни по етап 33Д



№	Наименование	Описание и минимални технически параметри, изисквани от Възложителя	Предложение на участника - марка, модел, продуктов номер.
<b>Група 1</b>			
<b>Устройства за съхраняване на информация</b>			
1.1	Твърд диск	3,5", 500 GB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 32 MB cache	Toshiba DT01ACA050, 3,5", 500 GB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 32 MB cache
1.2	Твърд диск	3,5", 2 TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 128 MB cache	Toshiba MD04ACA200, 3,5", 2 TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 128 MB cache
1.3	Твърд диск	3,5", 4 TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 128 MB cache	Toshiba X300, HDWE140UZSVA, 3,5", 4 TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 128 MB cache
1.4	Твърд диск	3,5", 8 TB SATA 6Gb/s, 128 MB cache, предназначен за сървъри или RAID масиви	Seagate SkyHawk, ST8000VX0022, 3,5", 8 TB SATA 6Gb/s, 256 MB cache, предназначен за RAID масиви
1.5	Твърд диск	2,5", 240 GB SATA 6Gb/s, SSD, max R/W speed 500MB/s	J&A LEVEN JS300, LVN-JS300-240G, 2,5", 240 GB SATA 6Gb/s, SSD, max R/W speed 500MB/s
1.6	Твърд диск	2,5", 500 GB SATA 6Gb/s, SSD, max R/W speed 500MB/s	Crucial MX500, CT500MX500SSD4, 2,5", 500 GB SATA 6Gb/s, SSD, max R/W speed 500MB/s
1.7	Твърд диск	M.2(2280), NVMe, 240 GB, SSD, max R/W speed 2000/800MB/s	Samsung PM961ME, MZVLW256HEHP, M.2(2280), NVMe, 256 GB, SSD, max R/W speed 2800/1100MB/s
1.8	Твърд диск	M.2(2280), NVMe, 500 GB, SSD, max R/W speed 2500/1000MB/s	Adata SX8000, ASX8000NPC-512GM-C, M.2(2280), NVMe, 512 GB, SSD, max R/W speed 2500/1100MB/s
1.9	Външен диск	External HDD, USB 3.0, 2TB 2,5"	Maxtor M3 Portable, STSHX-M201TCBM, External HDD, USB 3.0, 2TB 2,5"
1.10	Външен диск	External HDD, USB 3.0, 4TB 2,5"	Maxtor M3 Portable, STSHX-M401TCBM, External HDD, USB 3.0, 4TB 2,5"
1.11	Външен диск	External HDD, USB 3.0, 6TB	Seagate Backup Plus, STEL6000200, External HDD, USB 3.0, 6TB
1.12	Външен диск	External HDD, USB 3.0, 8TB	Seagate Backup Plus, STEL8000200, External HDD, USB 3.0, 8TB
1.14	RAM	2 GB, DIMM, DDR2, 800 MHz, non-ECC, unbuffered	Goodram, GR800D264L6/2G, 2 GB, DIMM, DDR2, 800 MHz, non-ECC, unbuffered
1.15	RAM	4 GB, DIMM, DDR3, 1600 MHz, non-ECC, unbuffered	J&A, JA4G16N, 4 GB, DIMM, DDR3, 1600 MHz, non-ECC, unbuffered
1.16	RAM	4 GB, SODIMM, DDR3, 1600 MHz, non-ECC, unbuffered	Kingston, KVR16S11S8/4, 4 GB, SODIMM, DDR3, 1600 MHz, non-ECC, unbuffered
1.17	RAM	8 GB, DIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered	J&A, JA8G24N, 8 GB, DIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered
1.18	RAM	8 GB, SODIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered	Goodram, GR2400S464L17S/8G, 8 GB, SODIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered

*Замени мену в данни*



1.19	RAM	16 GB, DIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered	J&A, JA16G24N, 16 GB, DIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered
1.20	USB флаш памет	USB 3.0 флаш памет, 8 GB, Read 100 MB/s, write 10 MB/s	Transcend JetFlash 790, TS16GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 16 GB, Read 100 MB/s, write 12 MB/s
1.21	USB флаш памет	USB 3.0 флаш памет, 32 GB, Read 100 MB/s, write 25 MB/s	Transcend JetFlash 790, TS32GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 32 GB, Read 100 MB/s, write 25 MB/s
1.22	USB флаш памет	USB 3.0 флаш памет, 64 GB, Read 100 MB/s, write 25 MB/s	Transcend JetFlash 790, TS64GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 64 GB, Read 100 MB/s, write 30 MB/s
1.23	USB флаш памет	USB 3.0 флаш памет, 128 GB, Read 100 MB/s, write 25 MB/s	Transcend JetFlash 790, TS128GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 128 GB, Read 100 MB/s, write 40 MB/s
1.24	флаш карта памет	micro SDXC, UHS-I, Class 10, A1, U1 64GB	SanDisk SDSQUAR-064G-GN6MA, micro SDXC, UHS-I, Class 10, A1, U1 64GB
1.25	флаш карта памет	micro SDXC, Class 10, 128GB	Kingston SDCS/128GB, micro SDXC, Class 10, 128GB
1.26	DVD	external DVD, USB 3.0, без допълнително захранване.	Sunvalley ECD819-SU3, external DVD, USB 3.0, без допълнително захранване
<b>Частни, аксесоари и принадлежности за компютри</b>			
2.1	Видео карта	PCI Express 2.1 x 16, 2GB GDDR5, 64bit, пасивно охлаждане, видео интерфейси: DVI, HDMI или Display port, DirectX 12	Gigabyte N710D5SL-2GL PCI Express 2.1 x 16, 2GB GDDR5, 64bit, пасивно охлаждане, видео интерфейси: DVI, HDMI, DirectX 12
2.2	Видео карта	PCI Express 3.0 x 16, 8GB GDDR5, 256bit, активно охлаждане, видео интерфейси: 1xDVI, 1xHDMI, 3xDisplay port, DirectX 12, OpenGL: 4.5, поддръжка на CUDA	Gigabyte GV-N1070G1 GAMING-8GD, PCI Express 3.0 x 16, 8GB GDDR5, 256bit, активно охлаждане, видео интерфейси: 1xDVI, 1xHDMI, 3xDisplay port, DirectX 12, OpenGL: 4.5, поддръжка на CUDA
2.3	Процесор	Socket FM2, dual core, 3.6GHz, 1MB L2, 65W, видео карта	AMD A4-Series X2 6300, Socket FM2, dual core, 3.7GHz, 1MB L2, 65W, видео карта
2.4	Дънна платка	Socket FM2, 4 DIMM, dual channel, поддръжка на 16 GB DDR3 1866 MHz, 1 x PCIe x16 (версия 2.0), 1 x PCIe x1, 2 x SATA 6 Gb/s, 2 x SATA 3 Gb/s, LAN 1 Gbps PXE, VGA 1 x D-Sub, 1 x DVI или HDMI с преходник към DVI, аудио in/out, 8 USB - от които 2 броя USB3.0.	AsRock FM2A78M Pro3+, Socket FM2, 4 DIMM, dual channel, поддръжка на 16 GB DDR3 1866 MHz, 1 x PCIe x16 (версия 2.0), 1 x PCIe x1, 2 x SATA 6 Gb/s, 2 x SATA 3 Gb/s, LAN 1 Gbps PXE, VGA 1 x D-Sub, 1 x DVI или HDMI с преходник към DVI, аудио in/out, 8 USB - от които 2 броя USB3.0.
2.5	Дънна платка	Socket 1150, 4 DIMM, dual channel, поддръжка на 32 GB DDR3 1600 MHz, 1 x PCIe x16 (версия 3.0), 1 x PCIe x1, 4 x SATA 6 Gb/s, LAN 1 Gbps PXE, VGA 1 x D-Sub, 1 x DVI или HDMI с преходник към DVI, аудио in/out, 8 USB - от които 2 броя USB3.0 и 4 изведени на задния панел. Пасивно охлаждане. Вградена в дънната платка или процесора видео карта с поддръжка на DirectX 11 използваща 512 MB или повече системна памет.	AsRock B85M Pro4, Socket 1150, 4 DIMM, dual channel, поддръжка на 32 GB DDR3 1600 MHz, 1 x PCIe x16 (версия 3.0), 1 x PCIe x1, 4 x SATA 6 Gb/s, LAN 1 Gbps PXE, VGA 1 x D-Sub, 1 x DVI или HDMI с преходник към DVI, аудио in/out, 8 USB - от които 2 броя USB3.0 и 4 изведени на задния панел. Пасивно охлаждане. Вградена в дънната платка или процесора видео карта с поддръжка на DirectX 11 използваща 512 MB или повече системна памет.
		Минимална изходна мощност 350W, 120 mm вентилатор, 2 броя SATA. Active PFC	Fortron FSP350-60HNH 85+, изходна мощност 350W, 120 mm вентилатор, 3 броя конектори за SATA, Active PFC

*Замисли менни банни то*



2.7	Захранване за РС	Минимална изходна мощност 650W, 120 mm вентилятор, M/B 20+4 Pin x 1, CPU 4+4 Pin x 1, PCI-e 6+2 Pin x 2, SATA x 6, Peripheral 4 Pin x 3, Floppy 4 Pin x 1, Active PFC, 80 PLUS Bronze	Cooler Master G650M, CM-PS-RS650-AMAAB1-EU, изходна мощност 650W, 120 mm вентилятор, M/B 20+4 Pin x 1, CPU 4+4 Pin x 1, PCI-e 6+2 Pin x 2, SATA x 6, Peripheral 4 Pin x 3, Floppy 4 Pin x 1, Active PFC, 80 PLUS Bronze
2.8	Клавиатура	105 клавиша, надписани по БДС, USB, черен или сив цвят	МАККИ KB-003, 105 клавиша, надписани по БДС, USB, черен цвят
2.9	Мишка	оптична, 2 бутона, wheel, USB, кабел 1,5 м	НАМА AM-5400, 86560, оптична, 2 бутона, wheel, USB, кабел 1,5 м
2.10	Мишка	оптична, 2 бутона, wheel, USB, безжична, малък USB receiver	МАККИ MSX-060 оптична, 2 бутона, wheel, USB, безжична, малък USB receiver
2.11	Тонколони	активни тонколони за компютър с вградено захранване, 3,5 мм жак за слушалки, бутон за усилване, 2x2 W	Defender SPK-225, активни тонколони за компютър с вградено захранване, 3,5 мм жак за слушалки, бутон за усилване, 2x2 W
2.12	Web камера	USB 2.0, WEB камера 1,3 Мрiх, стойка/щипка за монитор, windows 7 и 10 plug and play, вграден микрофон	Canon CNE-CWCI, USB 2.0, WEB камера 1,3 Мрiх, стойка/щипка за монитор, windows 7 и 10 plug and play, вграден микрофон
2.13	Охлаждащ блок за CPU	Intel Socket 1366, 1156, 775 радиатор + вентилятор, box, 1350-2700rpm, 4p PWM,	Zalman CNPS5X-PERFORMA, Intel Socket 1366, 1156, 775 радиатор + вентилятор, box, 1350-2700rpm, 4p PWM,
2.14	Охлаждащ блок за CPU	Intel Socket 1150, 1151, 1155, 1156 радиатор + вентилятор, box, 800-2800 RPM, 4p PWM,	DeepCool DP-ICAS-T15P, Intel Socket 1150, 1151, 1155, 1156 радиатор + вентилятор, box, 800-2800 RPM, 4p PWM
2.15	Охлаждащ блок за CPU	AMD Socket AM3, AM2+, радиатор + вентилятор, box, 1350-2700rpm, 4p PWM	Zalman CNPS5X-PERFORMA, AMD Socket AM3, AM2+, радиатор + вентилятор, box, 1350-2700rpm, 4p PWM
2.16	Вентилятор	120x120x38 220V, 2 ball bearing 2500rpm, за комп. шкаф, 2 wire.	Evercool EC12038A2HBL, 120x120x38, 220V, 2 ball bearing 2500rpm, за комп. шкаф, 2 wire.
2.17	Вентилятор	120x120x25, 2 ball bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3 pin connector	Evercool EC12025M12BA, 120x120x25, 2 ball bearing, 12 V DC, 2000rpm, 3 pin connector
2.18	Вентилятор	80x80x25, 2 ball bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3 pin connector	Evercool EC8025M12BA, 80x80x25, 2 ball bearing, 12 V DC, 2000rpm, 3 pin connector
2.19	Вентилятор	90x90x25, 2 ball bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3 pin connector	Evercool EC9225M12BA, 90x90x25, 2 ball bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3 pin connector
2.20	Вентилятор	70x70x15, 2 ball bearing, 12 VDC, 3000rpm, 4pin PWM	Top Motor DF127015BH-PWMG, 70x70x15, 2 ball bearing, 12 VDC, 3000rpm, 4pin PWM
2.21	Вентилятор	40x40x10mm, 2 Ball Bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3pin connector	Evercool EC4010M12BA, 40x40x10mm, 2 Ball Bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3pin connector
2.22	Термо-паста	Термо-паста, спринцовка 30гр., Топлопроводимост 5.6 W/mK, Плътност 3.96 g/cm3, Вискозитет 850 poise, цвят сив	Arctic MX-2 Thermal Compound 30g, OR-MX2-AC-03, Термо-паста, спринцовка 30гр., Топлопроводимост 5.6 W/mK, Плътност 3.96 g/cm3, Вискозитет 850 poise, цвят сив
2.23	USB hub	пасивен USB 3.0 HUB 4 port	Orico пасивен хъб USB3.0 HUB 4 port - W5PH4-U3
2.24	Слушалки с микрофон	Полуотворени стерео слушалки с микрофон, 1,8 метра кабел, усилване, 3,5 мм стерео жакове.	Philips SHM3560, Полуотворени стерео слушалки с микрофон, 1,8 метра кабел, усилване, 3,5 мм стерео жакове.
2.25	Плътночех за кабел	плътничка за захранване Molex to 2xSATA	VCOM Molex to 2xSATA, модел: CE352-0-15m

*Застава ми е вярно е т.207.3.3*



2.26	Кабел за данни	Кабел за данни, SATA, прав конектор към конектор под ъгъл 90°, 45cm, със захващаща шипка	ROLINE Int.SATA 6.0 Gbit/s кабел, ъглов, с шипки, 0.5 м, 11.03.1564-25
2.27	Видео кабел	Кабел HDMI мъжки към HDMI мъжки, 1.5м, поддръжка на HDCP	VCom Кабел HDMI M / M Gold v1.4 ethernet 3D, HDCP, CG511-1.8m
2.28	Видео кабел	Кабел HDMI мъжки към HDMI мъжки, 15м, с ферит	VCom Кабел HDMI M / M Ultra HD 4k2k Gold +2 Ferrite v1.4 ethernet 3D - CG525D-15m
2.29	Видео кабел	Кабел VGA мъжки към VGA мъжки, 15м, с ферит	VCom Кабел за монитор VGA HD15 M / M +2 Ferrite - CG341D-15m
2.30	Преходник	HDMI към mini HDMI	VCom Адаптер Adapter Mini HDMI M / HDMI F - CA316
2.31	Преходник	DVI към VGA	VCom Адаптер Adapter DVI M / VGA HD 15F - CA301
2.32	Преходник	DVI към HDMI	VCom Адаптер Adapter HDMI M/DVI-D F 24+1 - CA311
2.33	Преходник	Mini DisplayPort Мъжки към DVI 24+5 Женски	VCom Адаптер Adapter Mini Display Port DP M / DVI F 24+5 - CG612-0.15m
2.34	Преходник	USB-C (мъжки) към HDMI (женски) - Apple compatible	НАМА 135726, USB TYPE-C - HDMI - Apple compatible
2.35	Преходник	USB-C (мъжки) към Ethernet - Apple compatible	VCom USB 3.1 Type C USB-C to RJ45 100Mbps Ethernet LAN - Apple compatible
2.36	Преходник	USB-C (мъжки) към VGA (женски) - Apple compatible	VCom Адаптер USB-C to VGA - Apple compatible
2.37	Преходник	USB-C (мъжки) към USB 3.0 (женски) - Apple compatible	VCom Адаптер Adapter OTG USB3.1 type C / USB3.0 A F - CA431M - Apple compatible
2.38	Преходник	комбиниран USB-C (мъжки) към: HDMI, VGA, Ethernet, USB 3.0 - Apple compatible, без допълнително външно захранване	Cable Matters 201014-BLK-N, комбиниран USB-C (мъжки) към: HDMI, VGA, Ethernet, USB 3.0 - Apple compatible, без допълнително външно захранване
2.39	Преходник	комбиниран USB-C (мъжки) към: HDMI (женски), USB-C (женски), USB-A (женски) - Apple compatible, без допълнително външно захранване	PIAEK B0771GM5HP, комбиниран USB-C (мъжки) към: HDMI (женски), USB-C (женски), USB-A (женски) - Apple compatible, без допълнително външно захранване
2.40	кабел	Mini HDMI мъжки към HDMI женски	Cable Masters B00MU2YРХO, Mini HDMI мъжки към HDMI женски
2.41	Кабели за принтери	Кабел за включване на принтер към компютър, USB 2.0, 1,5 m USB A към USB тип B	ROLINE USB 2.0 кабел, Type A-B, 1.8 м, S3102-100
2.42	Кабели за принтери	Кабел за включване на принтер към компютър, USB 2.0, 3 m USB A към USB тип B	ROLINE USB 2.0 кабел, Type A-B, 3.0 м, S3103-100
2.43	Кабели за принтери	Кабел за включване на принтер към компютър, USB 2.0, 5 m USB A към USB тип B	ROLINE USB 2.0 кабел, Type A-B, 5.0 м, S3105-100
2.44	Кабел	Кабел удължител, USB 2.0, мъжки тип A към женски тип A, 2m	ROLINE VALUE USB2.0 кабел, тип A-B, 3.0 м, 30.05.9063-100
2.45	Захранващ кабел	Кабел захранващ, IEC C19 към шуко, 3m, 16A, 250V	VALUE захранващ кабел, Schuko, IEC320 - C19, 16A, черен, 3.0 м, 250V,19.99.1553-20
2.46	Захранващ кабел	Кабел захранващ, IEC C19 към C20, 2m, 16A, 250V	ROLINE удължителен захранващ кабел IEC320/C19-C20, 16A/250V, черен, 2.0 м, 19.08.1562-14

Замени тези данни по табл. 3.3.10



2.47	Захранващ кабел	Кабел захранващ, IEC C13 към C14, 2.5м, 10А, 250V	VCom Захранващ кабел Power Cord for UPS M / F - CE001-3m
2.48	Захранващ кабел	Кабел захранващ, IEC C13 към шуко, 2.5м, 10А, 250V	VCom Захранващ кабел Power Cord Computer schuko 220V - CE021-3m
2.49	Разклонител	Разклонител за монтаж в 19" комуникационен шкаф, 8 гнезда шуко, 1U, евро стандарт, с ключ, кабел 3м, към шуко	MegaLine MS-PDU-8S, Разклонител за монтаж в 19" комуникационен шкаф, 8 гнезда шуко, 1U, евро стандарт, с ключ, кабел 3м, към шуко
2.50	Разклонител	Разклонител 8 гнезда IEC C13 за монтаж в комуникационен шкаф, 19" 1U, с бутон	MegaLine MS-PDU-8IEC, Разклонител 8 гнезда IEC C13 за монтаж в комуникационен шкаф, 19" 1U, с бутон
2.51	Интерфейсен кабел	15 пин VGA към VGA, 1,5 м	HAMA 20185, VGA-VGA, 1.80 M
2.52	Мрежова карта	PCI Express, 10 Gbps, 10GBASE-T, поддръжка от кернела или драйвери за RedHat Linux.	Planet ENW-9803 10GBase-T PCI Express Server LAN card
2.53	Мрежова карта	PCI Express 1x, 1 Gbps, 1000BASE-T	TP-Link TG-3468 PCI Express 1x, 1 Gbps, 1000BASE-T
2.54	Куплунг	RJ-9 пакет от 100 броя	Roline Накрайник, RJ9, 4/4, 12.01.1043-150
2.55	Куплунг	RJ-11 пакет от 100 броя	Roline Накрайник, RJ11, 6/4, 12.01.1044-150
2.56	Куплунг	RJ-45, Cat 5e, пакет от 100 броя	Roline UTP Накрайник, RJ-45 8/8, за кръгъл кабел, 12.01.1087-100
2.57	Презентер	Презентер, безжичен, USB dongle, AA или AAA батерии, поддръжка на Windows и Mac, светлинна показалка	TRUST Puntero Wireless Laser Presenter, #20430
2.58	Батерия за Лаптоп	За HP ProBook 430 G2, литиево-йонна, 14.8V, 4 клетъчна	HP Battery Pack 745662-001 / HSTNN-IB4L, за HP ProBook 430 G2, литиево-йонна, 14.8V, 4 клетъчна
2.59	Батерия за Лаптоп	За FUJITSU LIFEBOOK U904, литиево-полимерна, 14.4V, 4 клетъчна	FUJITSU LIFEBOOK U904 Battery Pack CP655443-XX, за FUJITSU LIFEBOOK U904, литиево-полимерна, 14.4V, 4 клетъчна
2.60	Батерия за Лаптоп	За Toshiba Satellite Z30-A-12R 4 клетъчна, литиево-полимерна	Toshiba Satellite Z30-A-12R (PT248A-00R012) BATTERY PACK 4CELL P000614130
2.61	Батерия за UPS	12V, 5.3Ah, 6 клетъчна, номинален капацитет (15min.разряд) 21W на клетка, клема F1/F2, вътр. съпр. ~23.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB),размери Д/Ш/В - 90/70/102мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM).	CSB HR1221W, 12V, 5.3Ah, 6 клетъчна, номинален капацитет (15min.разряд) 21W на клетка, клема F1/F2, вътр. съпр. ~23.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB),размери Д/Ш/В - 90/70/102мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM).
2.62	Батерия за UPS	12V, 8Ah, 6 клетъчна, капацитет 8Ah@20hr-rate to 1.75V per cell@25°C, клема F1/F2, вътр. съпр. ~23.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB),размери Д/Ш/В - 151/65/94мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM).	CSB GPI272, 12V, 8Ah, 6 клетъчна, капацитет 8Ah@20hr-rate to 1.75V per cell@25°C, клема F1/F2, вътр. съпр. ~23.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB),размери Д/Ш/В - 151/65/94мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM).

Замесени менни вадни по ст. 2 от 337Д



2.63	Батерия за UPS	12V, 9Ah, 6 клетъчна, номинален капацитет (15min.разряд) 34W на клетка, клема F1/F2, вътр. съпр. ~19.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB), размери Д/Ш/В - 151/65/94мм. Оловно-киселинна, технология Absorbed Glass Mat (AGM).	CSB HR1234W, 12V, 9Ah, 6 клетъчна, номинален капацитет (15min.разряд) 34W на клетка, клема F1/F2, вътр. съпр. ~19.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB), размери Д/Ш/В - 151/65/94мм. Оловно-киселинна, технология Absorbed Glass Mat (AGM).
2.64	Батерия за UPS	12V, 17Ah, 6 клетъчна, капацитет 17 Ah @20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, клема M5 nut & bolt, вътр. съпр. ~ 14.0 mΩ, Контейнер ABS(UL 94-HB) размери Д/Ш/В - 181/76.2/167мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM)	CSB GP12170, 12V, 17Ah, 6 клетъчна, капацитет 17 Ah @20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, клема M5 nut & bolt, вътр. съпр. ~ 14.0 mΩ, Контейнер ABS(UL 94-HB) размери Д/Ш/В - 181/76.2/167мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM)
<b>Група 3</b>			
3.1	KVM	KVM превключвател, 4x1, VGA, USB мишка и клавиатура, включен комплект интерфейсни кабели за всички портове	ATEN CS64US, KVM превключвател, 4x1 , USB, Audio, споделяне на USB у-ва, включен комплект интерфейсни кабели за всички портове
3.2	Захранване за сървър	HP DL380 G5, 600W, Active PFC, или еквивалент	HP DL380 G5 PSU 403781-001 1000W Power Supply
3.3	Захранване за сървър	SuperMicro PWS-920P-SQ или еквивалент	SuperMicro PWS-920P-SQ
3.4	Твърд диск	Fujitsu S26361-F4005-L560 или еквивалент, 3.5", 600 GB, SAS 6Gb/s, 15000 rpm, 16 MB cache, за разширение на съществуващ дисков масив Fujitsu Eternus DX80 , GF08 firmware, нов или refurbished (фабрично възстановен)	Fujitsu S26361-F4005-L560, 3.5", 600 GB, SAS 6Gb/s, 15000 rpm, 16 MB cache, за разширение на съществуващ дисков масив Fujitsu Eternus DX80, GF08 firmware, refurbished (фабрично възстановен)
3.5	Твърд диск	900 GB, 2.5", SAS, 12Gb/s, 10K rpm	Seagate 900GB, Savvio 10K.6, SAS3 , 10000 rpm, 128MB, 2.5" , ST900MM0018
<b>Група 4</b>			
4.1	камера вътрешна IP	ACPI - E12A - 3MP Cube with Basic WDR, Fixed lens, PoE или еквивалентна, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15	ACTi - E12A - 3MP Cube with Basic WDR, Fixed lens, PoE, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15
4.2	камера - външна	ACPI - E32A - 3MP with D/N, Adaptive IR, Basic WDR или еквивалентна, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15	ACTi - E32A - 3MP with D/N, Adaptive IR, Basic WDR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15
4.3	камера - външна	ACPI - A31 - 3MP with D/N, Adaptive IR или еквивалентна, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15	ACTi - D32 - 3MP Bullet with D/N, Adaptive IR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15
4.4	Външна куполна IP Камера	ACPI - E710 - 3MP Outdoor Dome, Adaptive IR или еквивалентна, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15	ACTi - D72A - 3MP Outdoor Dome, Adaptive IR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACPI v2.3.05.15

*Забележи мясни банни по ел.207332Д*



4.5	Външна куполна IP Камера	ACTI - E925 - 5MP Outdoor Mini Fisheye Dome with D/N, Adaptive IR или еквивалентна, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15	ACTI - E925 - 5MP Outdoor Mini Fisheye Dome with D/N, Adaptive IR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15
-----	--------------------------	---	--

9. Задължаваме се за срока на договора доставените от нас стоки да са с минимален гаранционен срок от три години, а за група № 4 – две години.

В случай, че предназначена за доставка стока има гаранцията на производителя, по – благоприятна от минималното изискване на възложителя – тригодишен, респ. двугодишен гаранционен срок, ние се задължаваме да предоставим тази по – благоприятна гаранция.

Предлаганият за доставка по група 3, позиция № 3.4. Твърд диск е с минимален гаранционен срок 3 (три) месеца.

10. Техническо лице, което ще следи за точното изпълнение на поръчката от наша страна и се ангажира с изпълнението на доставките е инж. Геновева Милушева длъжност технически сътрудник, телефон 082819999, електронен адрес [office@dartek.bg](mailto:office@dartek.bg)

11. Разполагаме с каталог / <https://dartek.bg/>, обхващащ изисквания от Възложителя асортимент, покриващ потребностите на Русенския университет по предмета на поръчката, който е с по-широк обхват от асортиментната листа, съдържаща се в Техническата спецификация на Възложителя. Каталогът / <https://dartek.bg/> / са общодостъпни, както следва: <https://dartek.bg>

(Участникът следва да посочи начина, по който Възложителят ще има достъп до каталога или аналогичния продукт, съгласно въведеното изискване за общодостъпност. Изискването за каталог не се отнася до група № 4)

Дата: 18.04.2018г.

Подпис и печат

*Замислени  
Михел Ванни  
10.04.2018г.*

*Замислени Михел Ванни 10.04.2018г.*



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за избор на изпълнител на обществена поръчка  
чрез събиране на оферти с обява по реда на глава 26  
от Закона за обществените поръчки с предмет:

Периодична доставка на IT – материали за компютри и сървъри (консумативи, аксесоари, принадлежности, компоненти, резервни части и др.) , необходими за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и структурните му звена в гр. Разград, Силистра и Видин, включително по програми и проекти, финансирани с национални средства или със средства на Европейския съюз

от участник: „Дартек“ ООД

БУЛСТАТ/ЕИК 827201940 адрес: Русе, ул. Раковска 11

представяван от Росен Павлов Велев

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка предлагаме следната оферта за изпълнение на предмета на обществената поръчка в размер на 9 360.00 лв. /с включително ДДС хиляди триста и шестдесет лв. / без вкл. ДДС или 11 232.00 лв. / словом: единадесет хиляди двеста тридесет и два лв./ с вкл. ДДС, разпределена, както следва:

*Замисел  
мени данни  
по чл. 2 от ЗЗД*

№	наименование	Описание на техническото предложение на участника	Единична цена без ДДС
	<b>Група 1</b>	<b>Устройства за съхраняване на информация</b>	
1.1	Твърд диск	Toshiba DT01ACA050, 3,5", 500 GB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 32 MB cache	70.00
1.2	Твърд диск	Toshiba MD04ACA200, 3,5", 2 TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 128 MB cache	100.00
1.3	Твърд диск	Toshiba X300, HDWE140UZSVA, 3,5", 4 TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm, 128 MB cache	200.00
1.4	Твърд диск	Seagate SkyHawk, ST8000VX0022 , 3,5", 8 TB SATA 6Gb/s, 256 MB cache, предназначен за RAID масиви	350.00
1.5	Твърд диск	J&A LEVEN JS300, LVN-JS300-240G, 2,5", 240 GB SATA 6Gb/s, SSD, max R/W speed 500MB/s	100.00
1.6	Твърд диск	Crucial MX500, CT500MX500SSD4, 2,5", 500 GB SATA 6Gb/s, SSD, max R/W speed 500MB/s	200.00
1.7	Твърд диск	Samsung PM961Me, MZVLW256HEHP, M.2(2280), NVMe, 256 GB, SSD, max R/W speed 2800/1100MB/s	165.00
1.8	Твърд диск	Adata SX8000, ASX8000NPC-512GM-C, M.2(2280), NVMe, 512 GB, SSD, max R/W speed 2500/1100MB/s	260.00
1.9	Външен диск	Maxtor M3 Portable, STSHX-M201TCBM, External HDD, USB 3.0, 2TB 2,5"	120.00
1.10	Външен диск	Maxtor M3 Portable, STSHX-M401TCBM, External HDD, USB 3.0, 4TB 2,5"	190.00
1.11	Външен диск	Seagate Backup Plus, STEL6000200, External HDD, USB 3.0, 6TB	200.00

*Замисел  
мени данни  
по чл. 2 от ЗЗД*



1.12	Външен диск	Seagate Backup Plus, STEL8000200, External HDD, USB 3.0, 8TB	350.00
1.14	RAM	Goodram, GR800D264L6/2G, 2 GB, DIMM, DDR2, 800 MHz, non-ECC, unbuffered	35.00
1.15	RAM	J&A, JA4G16N, 4 GB, DIMM, DDR3, 1600 MHz, non-ECC, unbuffered	35.00
1.16	RAM	Kingston, KVR16S11S8/4, 4 GB, SODIMM, DDR3, 1600 MHz, non-ECC, unbuffered	50.00
1.17	RAM	J&A, JA8G24N, 8 GB, DIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered	110.00
1.18	RAM	Goodram, GR2400S464L17S/8G, 8 GB, SODIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered	125.00
1.19	RAM	J&A, JA16G24N, 16 GB, DIMM, DDR4, 2400 MHz, non-ECC, unbuffered	210.00
1.20	USB флаш памет	Transcend JetFlash 790, TS16GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 16 GB, Read 100 MB/s, write 12 MB/s	15.00
1.21	USB флаш памет	Transcend JetFlash 790, TS32GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 32 GB, Read 100 MB/s, write 25 MB/s	20.00
1.22	USB флаш памет	Transcend JetFlash 790, TS64GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 64 GB, Read 100 MB/s, write 30 MB/s	50.00
1.23	USB флаш памет	Transcend JetFlash 790, TS128GJF790K, USB 3.0 флаш памет, 128 GB, Read 100 MB/s, write 40 MB/s	80.00
1.24	флаш карта памет	SanDisk SDSQUAR-064G-GN6MA, micro SDXC, UHS-I, Class 10, A1, U1 64GB	35.00
1.25	флаш карта памет	Kingston SDCS/128GB, micro SDXC, Class 10, 128GB	55.00
1.26	DVD	Sunvalley ECD819-SU3, external DVD, USB 3.0, без допълнително хранване	32.00
<b>Група 2</b>		<b>Части, аксесоари и принадлежности за компютри</b>	
2.1.	Видео карта	Gigabyte N710D5SL-2GL PCI Express 2.1 x 16, 2GB GDDR5, 64bit, пасивно охлаждане, видео интерфейси: DVI, HDMI, DirectX 12	80.00
2.2	Видео карта	Gigabyte GV-N1070G1 GAMING-8GD, PCI Express 3.0 x 16, 8GB GDDR5, 256bit, активно охлаждане, видео интерфейси: 1xDVI, 1xHDMI, 3xDisplay port, DirectX 12, OpenGL: 4.5, поддръжка на CUDA	800.00
2.3	Процесор	AMD A4-Series X2 6300, Socket FM2, dual core, 3.7GHz, 1MB L2, 65W, видео карта	40.00
2.4	Дънна платка	AsRock FM2A78M Pro3+, Socket FM2, 4 DIMM, dual channel, поддръжка на 16 GB DDR3 1866 MHz, 1 x PCIe x16 (версия 2.0), 1 x PCIe x1, 2 x SATA 6 Gb/s, 2 x SATA 3 Gb/s, LAN 1 Gbps PXE, VGA 1 x D-Sub, 1 x DVI или HDMI с преходник към DVI, аудио in/out, 8 USB - от които 2 броя USB3.0.	60.00
2.5	Дънна платка	AsRock B85M Pro4, Socket 1150, 4 DIMM, dual channel, поддръжка на 32 GB DDR3 1600 MHz, 1 x PCIe x16 (версия 3.0), 1 x PCIe x1, 4 x SATA 6 Gb/s, LAN 1 Gbps PXE, VGA 1 x D-Sub, 1 x DVI или HDMI с преходник към DVI, аудио in/out, 8 USB - от които 2 броя USB3.0 и 4 изведени на задния панел. Пасивно охлаждане. Вградена в дънната платка или процесор с поддръжка на DirectX 11 използваща повече системна памет.	60.00

Замисли  
мени данни  
по стр. 2 от 33 стр.

Замисли АБ стр. 2 от 33 стр.



2.6	Захранване за PC	Fortron FSP350-60HNN 85+, изходна мощност 350W, 120 mm вентилатор, 3 броя конектори за SATA, Active PFC	40.00
2.7	Захранване за PC	Cooler Master G650M, CM-PS-RS650-AMAAB1-EU, изходна мощност 650W, 120 mm вентилатор, M/B 20+4 Pin x 1, CPU 4+4 Pin x 1, PCI-e 6+2 Pin x 2, SATA x 6, Peripheral 4 Pin x 3, Floppy 4 Pin x 1, Active PFC, 80 PLUS Bronze	125.00
2.8	Клавиатура	МАККИ KB-003, 105 клавиша, надписани по БДС, USB, черен цвят	6.00
2.9	Мишка	НАМА AM-5400, 86560, оптична, 2 бутона, wheel, USB, кабел 1,5 м	6.00
2.10	Мишка	МАККИ MSX-060 оптична, 2 бутона, wheel, USB, безжична, малък USB receiver	6.00
2.11	Тонколони	Defender SPK-225, активни тонколони за компютър с вградено захранване, 3,5 мм жак за слушалки, бутон за усилване, 2x2 W	7.00
2.12	Web камера	Canyon CNE-CWC1, USB 2.0, WEB камера 1,3 Mpix, стойка/щипка за монитор, windows 7 и 10 plug and play, вграден микрофон	15.00
2.13	Охлаждащ блок за CPU	Zalman CNPS5X-PERFORMA, Intel Socket 1366, 1156, 775 радиатор + вентилатор, box, 1350-2700rpm, 4p PWM,	22.00
2.14	Охлаждащ блок за CPU	DeepCool DP-ICAS-T15P, Intel Socket 1150, 1151, 1155, 1156 радиатор + вентилатор, box, 800-2800 RPM, 4p PWM	10.00
2.15	Охлаждащ блок за CPU	Zalman CNPS5X-PERFORMA, AMD Socket AM3, AM2+, радиатор + вентилатор, box, 1350-2700rpm, 4p PWM	22.00
2.16	Вентилатор	Evercool EC12038A2HBL, 120x120x38, 220V, 2 ball bearing 2500rpm, за комп. шкаф, 2 wire.	14.00
2.17	Вентилатор	Evercool EC12025M12BA, 120x120x25, 2 ball bearing, 12 V DC, 2000rpm, 3 pin connector	9.00
2.18	Вентилатор	Evercool EC8025M12BA, 80x80x25, 2 ball bearing, 12 V DC, 2000rpm, 3 pin connector	5.00
2.19	Вентилатор	Evercool EC9225M12BA, 90x90x25, 2 ball bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3 pin connector	5.00
2.20	Вентилатор	Top Motor DF127015BH-PWMG, 70x70x15, 2 ball bearing, 12 VDC, 3000rpm, 4pin PWM	5.00
2.21	Вентилатор	Evercool EC4010M12BA, 40x40x10mm, 2 Ball Bearing, 12 VDC, 2000rpm, 3pin connector	5.00
2.22	Термо-паста	Arctic MX-2 Thermal Compound 30g, OR-MX2-AC-03, Термо-паста, спринцовка 30гр., Топлопроводимост 5.6 W/mK, Плътност 3.96 g/cm3, Вискозитет 850 poise, цвят сив	23.00
2.23	USB hub	Orico пасивен хъб USB3.0 HUB 4 port - W5PH4-U3	12.00
2.24	Слушалки с микрофон	Philips SHM3560, Полуотворени стерео слушалки с микрофон, 1,8 метра кабел, усилване, 3,5 мм стерео жакове.	25.00
2.25	Преходен кабел	VCOM Molex to 2xSATA, модел: CE35	
2.26	Кабел за данни	ROLINE Int.SATA 6.0 Gbit/s кабел, дължина 1,5 м, 11.03.1564-25	

Заликар

Заликар  
мене данни  
по ел. а от 3311



2.27	Видео кабел	VCom Кабел HDMI M / M Gold v1.4 ethernet 3D, HDCP, CG511-1.8m	3.00
2.28	Видео кабел	VCom Кабел HDMI M / M Ultra HD 4k2k Gold +2 Ferrite v1.4 ethernet 3D - CG525D-15m	40.00
2.29	Видео кабел	VCom Кабел за монитор VGA HD15 M / M +2 Ferrite - CG341D-15m	30.00
2.30	Преходник	VCom Адаптер Adapter Mini HDMI M / HDMI F - CA316	3.00
2.31	Преходник	VCom Адаптер Adapter DVI M / VGA HD 15F - CA301	2.00
2.32	Преходник	VCom Адаптер Adapter HDMI M/DVI-D F 24+1 - CA311	3.00
2.33	Преходник	VCom Адаптер Adapter Mini Display Port DP M / DVI F 24+5 - CG612-0.15m	10.00
2.34	Преходник	НАМА 135726, USB TYPE-C - HDMI - Apple compatible	25.00
2.35	Преходник	VCom USB 3.1 Type C USB-C to RJ45 100Mbps Ethernet LAN - Apple compatible	15.00
2.36	Преходник	VCom Адаптер UCB-C to VGA - Apple compatible	15.00
2.37	Преходник	VCom Адаптер Adapter OTG USB3.1 type C / USB3.0 A F - CA431M - Apple compatible	5.00
2.38	Преходник	Cable Matters 201014-BLK-N, комбиниран USB-C (мъжки) към: HDMI, VGA, Ethernet, USB 3.0 - Apple compatible, без допълнително външно захранване	85.00
2.39	Преходник	PiAEK B0771GM5HP, комбиниран USB-C (мъжки) към: HDMI (женски), USB-C (женски), USB-A (женски) - Apple compatible, без допълнително външно захранване	25.00
2.40	Кабел	Cable Masters B00MU2YPXO, Mini HDMI мъжки към HDMI женски	6.00
2.41	Кабели за принтери	ROLINE USB 2.0 кабел, Type A-B, 1.8 м, S3102-100	2.00
2.42	Кабели за принтери	ROLINE USB 2.0 кабел, Type A-B, 3.0 м, S3103-100	2.00
2.43	Кабели за принтери	ROLINE USB 2.0 кабел, Type A-B, 5.0 м, S3105-100	3.00
2.44	Кабел	ROLINE VALUE USB2.0 кабел, тип А-В, 3.0 м, 30.05.9063-100	4.00
2.45	Захранващ кабел	VALUE захранващ кабел, Schuko, IEC320 - C19, 16A, черен, 3.0 м, 250V, 19.99.1553-20	6.00
2.46	Захранващ кабел	ROLINE удължителен захранващ кабел IEC320/C19-C20, 16A/250V, черен, 2.0 м, 19.08.1562-14	10.00
2.47	Захранващ кабел	VCom Захранващ кабел Power Cord for UPS M / F - CE001-3m	4.00
2.48	Захранващ кабел	VCom Захранващ кабел Power Cord Computer schuko 220V - CE021-3m	5.00
2.49	Разклонител	Megaline MS-PDU-8S, Разклонител за монтаж в 19" комуникационен шкаф, 8 гнезда шуко, 1U, евро стандарт, с ключ, кабел 3м, към шуко	30.00
2.50	Разклонител	MegaLine MS-PDU-8IEC, Разклонител C13 за монтаж в комуникационен шкаф бутон	

Замисли  
мени данни  
по ел. 2 от 33/11

Замисли АБ ел. 2 от 33/11



2.51	Интерфейсен кабели	HAMA 20185, VGA-VGA, 1.80 M	4.00
2.52	Мрежова карта	Planet ENW-9803 10GBase-T PCI Express Server LAN card	300.00
2.53	Мрежова карта	TP-Link TG-3468 PCI Express 1x, 1 Gbps, 1000BASE-T	15.00
2.54	Куплунг	Roline Накрайник, RJ9, 4/4, 12.01.1043-150	6.00
2.55	Куплунг	Roline Накрайник, RJ11, 6/4, 12.01.1044-150	8.00
2.56	Куплунг	Roline UTP накрайник, RJ-45 8/8, за кръгъл кабел, 12.01.1087-100	9.00
2.57	Презентер	TRUST Puntero Wireless Laser Presenter, #20430	35.00
2.58	Батерия за Лаптоп	HP Battery Pack 745662-001 / HSTNN-IB4L, за HP ProBook 430 G2, литиево-йонна, 14.8V, 4 клетъчна	85.00
2.59	Батерия за Лаптоп	FUJITSU LIFEBOOK U904 Battery Pack CP655443-XX, за FUJITSU LIFEBOOK U904, литиево-полимерна, 14.4V, 4 клетъчна	100.00
2.60	Батерия за Лаптоп	Toshiba Satellite Z30-A-12R (PT248A-00R012) BATTERY PACK 4CELL P000614130	100.00
2.61	Батерия за UPS	CSB HR1221W, 12V, 5.3Ah, 6 клетъчна, номинален капацитет (15min.разряд) 21W на клетка, клемма F1/F2, вътр. съпр. ~23.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB),размери Д/Ш/В - 90/70/102мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM).	31.00
2.62	Батерия за UPS	CSB GP1272, 12V, 8Ah, 6 клетъчна, капацитет 8Ah@20hr-rate to 1.75V per cell@25°C, клемма F1/F2, вътр. съпр. ~23.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB),размери Д/Ш/В - 151/65/94мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM).	29.00
2.63	Батерия за UPS	CSB HR1234W, 12V, 9Ah, 6 клетъчна, номинален капацитет (15min.разряд) 34W на клетка, клемма F1/F2, вътр. съпр. ~19.0 mΩ, контейнер ABS(UL 94-HB), размери Д/Ш/В - 151/65/94мм. Оловно-киселинна, технология Absorbed Glass Mat (AGM).	38.00
2.64	Батерия за UPS	CSB GP12170, 12V, 17Ah, 6 клетъчна, капацитет 17 Ah @20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, клемма M5 nut & bolt, вътр. съпр. ~ 14.0 mΩ, Контейнер ABS(UL 94-HB) размери Д/Ш/В - 181/76.2/167мм. Оловно-киселинна, Технология Absorbed Glass Mat (AGM)	82.00
<b>Група 3</b>		<b>Дискове и захранващи за сървъри</b>	
3.1	KVM	ATEN CS64US, KVM превключвател, 4x1, USB, Audio, споделяне на USB у-ва, включен комплект интерфейсни кабели за всички портове	96.00
3.2	Захранване за сървър	HP DL380 G5 PSU 403781-001 1000W Power Supply	160.00
3.3	Захранване за сървър	SuperMicro PWS-920P-SQ	290.00
3.4	Твърд диск	Fujitsu S26361-F4005-L560, 3.5", 600 GB, SAS 6Gb/s, 15000 rpm, 16 MB cache, за разширение на съществуващ дисков масив Fujitsu Eternus DX80, GF08 firmware, refurbished (фабрично възста	480.00
3.5	Твърд диск	Seagate 900GB, Savvio 10K.6, SAS3, 10 128MB, 2.5", ST900MM0018	

Залисани  
мени данни  
по сл. 2 от 3311

Залисани  
мени данни  
по сл. 2 от 3311



Група 4		Камери за видеонаблюдение	
4.1	Камера - вътрешна IP	ACTi - E12A - 3MP Cube with Basic WDR, Fixed lens, PoE, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15	280.00
4.2	Камера - външна BULLET	ACTi - E32A - 3MP with D/N, Adaptive IR, Basic WDR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15	360.00
4.3	Камера - външна BULLET	ACTi - D32 - 3MP Bullet with D/N, Adaptive IR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15	430.00
4.4	Външна куполна IP Камера	ACTi - D72A - 3MP Outdoor Dome, Adaptive IR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15	470.00
4.5	Външна куполна IP Камера	ACTi - E925 - 5MP Outdoor Mini Fisheye Dome with D/N, Adaptive IR, съвместима със софтуер за видеонаблюдение ACTI v2.3.05.15	650.00

1. Декларираме, че предложените единични цени включват всички разходи за качествено изпълнение на обществената поръчка. Доставка на стоки, извън посочените в настоящето ценово предложение, ще се извършва по каталожната цена на стоката към датата на нейното заявяване за доставка.

2. До подготвянето на договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни

Дата 18 / Април / 2018

Име и фамилия      Росен Велев

Длъжност                      Управител

Подпис и печат



*Замислен  
мисли Ванни  
от чл. 2 от 331/18*

*Замислен  
мисли  
Ванни  
от чл. 2  
от 331/18*