

## ДОГОВОР

Днес, 25.09.2020 г. в гр. Шумен между:

**ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ"**, със седалище и адрес на управление: гр. Шумен, ул. "Университетска" № 115, ЕИК 000934863, ИН по ДДС BG 000934863, представляван от ректора проф. д.и.н. Георги Велков Колев, чрез Николай Николов – Пом.-ректор, упълномощен със заповед № РД-10-114/14.01.2019 г. и Анка Стоянова – Главен счетоводител, наричан за краткост **"ВЪЗЛОЖИТЕЛ"** от една страна и

**"Вали Компютърс" ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Велико Търново, ул. Самуил № 6, ЕИК 104518906 ИН по ДДС BG104518906, представляван от Снежана Даскова Хинова, в качеството ѝ на Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна

На основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № РД-10-418/27.08.2020 г. за определяне на изпълнител за възлагане на обществена поръчка, с наименование **"ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ПЕРИФЕРИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ЕПИСКОП К. ПРЕСЛАВСКИ"**, се сключи настоящият договор по **Обособена позиция № 7, "Проектори"**, по силата на който страните се договориха за следното:

### І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл. 1. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу възнаграждение да извърши доставка на компютърна техника и периферия по **Обособена позиция № 7 "Проектори"**, подробно описани в Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представляващи приложения и неразделни части от договора.

**(2)** Предметът по ал. 1 се изпълнява при условията на Техническата спецификация (Приложение № 1), Техническото предложение (Приложение № 2) и Ценовото предложение (Приложение № 3), неразделна част и условията на настоящия договор.

### ІІ. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл. 2. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за доставената техника по **Обособена позиция № 7 "Проектори"**, съобразно посочените в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цени. Общата стойност на договора възлиза на 6 123,00 лв. (Шест хиляди сто двадесет и три лева) без ДДС или 7347,60 лв. (Седем хиляди триста четиридесет и седем лева и 60 ст.) с включен ДДС.

**(2)** Общата и единичните цени, посочени в Приложение 3 към договора са окончателни. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената в български лева.

**Чл. 3. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по чл. 2 от договора по банков път, с платежно нареждане по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ВІС: UBBSBGSF  
ІВАН: BG28UBBS78221010242913  
БАНКА: ОББ АД

*ШУ-Ш-2020-40*

(2) Цената по ал. 1 се заплаща в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни, след получаване на потвърждение за плащане, изискуемо по Решение на МС № 592/21.08.2018 г., издадена фактура и подписан приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

(3) При промяна на банковата сметка, посочена в ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 3-дневен срок от настъпване на промяна. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, плащането по сметка се счита за валидно извършено, а задължението за плащане в съответния размер – за погасено.

(4) Данните на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ за издаване на фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора са следните:

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Адрес: гр. Шумен

Булстат: 000934863

Регистрация по ЗДДС: BG 000934863

МОЛ: Георги Велков Колев

**Чл. 4.** Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ при спазване на разпоредбите на чл.66, ал. 7-10 от ЗОП. *(ако е приложимо)*

### III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

**Чл. 5. (1)** Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва доставката, предмет на договора по **Обособена позиция №7 „Проектори“** в срок до 59 календарни дни, *(съгласно предложението за изпълнение на поръчката от изпълнителя)*, считано от датата на подписване на договора.

**Чл. 6. (1)** Място на изпълнение на поръчката: на място в сградата на Шуменски университет - гр. Шумен, ул. Университетска № 115, Корпус 1.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено (допуска се уведомяване и по е-мейл) в срок от 3 (три) дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на техниката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни недостатъци.

### IV. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА.

**Чл. 7.** Правото на собственост и риска върху стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след приемане на доставката с подписване на двустранен приемо-предавателен протокол от упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица.

### V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 8. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие при извършване на дейностите по предмета на договора, включително представяне на необходимата информация за изпълнение на договора.

2. Да иска проверка и приемане на доставката чрез определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица.

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

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

*ШУ-Ш-2020-40*

1. Да изпълни дейностите, предмет на настоящия договор, добросъвестно, точно, качествено, в срок и при спазване на всички изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като доставената техника трябва да съответства на предложените модели и марки от техническото предложение за изпълнение на поръчката по **Обособена позиция № 7 „Проектори“**, за отделните видове компютърна техника, включени в нея.

2. В случай, че към датата на изпълнение на дейностите предмет на този договор техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри, на същата стойност съобразно техническата оферта. За целта:

- ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя / негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри, спрямо договорените и на същата стойност.

3. Да прехвърли на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ собствеността на техниката, както и да представи всички изискуеми съпътстващи документи, съгласно условията на поръчката.

4. Да достави оригинална, нова и неупотребявана техника с гарантиран произход.

5. Да осигури гаранционна поддръжка на доставената техника в рамките на целия гаранционен срок, за своя сметка, включващо всички разходи – транспорт, труд, резервни части и материали и други, както следва:

5.1. Времето за реакция при възникнал технически проблем на доставената компютърна техника е 4 часа (*съгласно предложението за изпълнение на поръчката от изпълнителя*);

5.2. Отстраняването на възникнали технически неизправности по време на поетия гаранционен срок на доставената компютърна техника е в срок до 5 работни дни (*съгласно предложението за изпълнение на поръчката от изпълнителя*), на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5.3. При наложителни ремонти, изискващи по-специални условия за отстраняване на дефекти и неизправности, същите може да се извършват в оторизиран сервиз в сроковете съгласно т. 5.2., раздел V.

6. 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.

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

8. В срок до три дни от сключване на договор за подизпълнение да изпрати копие на договора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП. (*ако е приложимо*)

9. Да осигури за своя сметка всичко необходимо за изпълнението на доставката.

10. При доставка на техниката, предмет на поръчката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- а) Пълен комплект от експлоатационната документация на доставената техника;
- б) Гаранционни карти на доставената техника;
- в) Списък със серийните номера на доставеното оборудване в електронен вид.

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

117-10-2020-40

**Чл. 9. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно чл. 1 от договора.
2. Да получи доставката и гаранционното обслужване на техниката при условията на този договор и приложенията към него.
3. Да предявява рекламации за явни и скрити дефекти за срока на действие на настоящия договор.
4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да върне доставената техника, ако не отговаря на техническото предложение и/или е технически неизправна.
5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки.
6. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.
7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не приеме извършените дейности по чл. 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.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена в размер, при условия и в срокове, съгласно настоящия договор.
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.
3. Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в случай на необходимост.

## **VII. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.**

**Чл. 10. (1)** Предаването на техниката, предмет на настоящия договор, се извършва на мястото, определено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно чл. 6, ал. 1 от договора.

**(2)** Приемането на доставката се извършва от страните или от определени от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица след преглеждане, като приемането на изпълнението се удостоверява със съставянето на приемо-предавателен протокол, подписан от двете страни или от упълномощените от тях лица.

Лицата по ал. 3, раздел VII, упражняват контрол по изпълнението на настоящия договор, спазването на сроковете, качеството на извършените доставки и съответствието им с техническите спецификации, подписването на всички протоколи, първичните платежни документи и фактури, произтичащи от изпълнението на този договор.

**(3)** Лицата по ал. 2 са:

**ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:** Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Адрес за кореспонденция:  
гр. Шумен, ул. Университетска № 115, Корпус 1  
тел: 0899 901916  
e-mail: n.irinkova@shu.bg  
Отговорно лице: инж. Надежда Иринкова

**ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:** “Вали Компютърс“ ООД

Адрес за кореспонденция:  
гр. Велико Търново, ул. Самуил № 6

*ШУ-Ш-2020-40*

Тел: 0878375606 e-mail: anakova@vali.bg

Отговорно лице: Адрияна Накова

(4) При промяна на данните, посочени в ал. 3, раздел VII всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

**Чл. 11 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема техниката след проверка дали опаковката, маркировката, съдържанието и параметрите на доставената техника са в съответствие със спецификациите и придружаващите документи, както и дали техниката е придружена с всички изискуеми съпътстващи документи.

(2) Доставената техника следва да бъде придружена от пълен комплект от експлоатационната документация на доставената техника, гаранционни карти на доставената техника, списък със серийните номера на доставеното оборудване в електронен вид.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да предяви рекламации за:

а) количеството и окомплектовката на техниката – при доставката;

б) рекламация за видими недостатъци на техниката – до 5 (пет) работни дни от получаването чрез изпращане на писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

в) рекламация за скрити недостатъци – в рамките на гаранционния срок чрез изпращане на писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) При констатиране на видими недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните недостатъци, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на констатираните недостатъци, страните подписват двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че недостатъците са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, или при забавяне на доставката на техниката с повече от 10 (десет) дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора по реда на чл. 23, ал. 2, т. 2 или т. 3.

(5) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен в случаите на "скрити недостатъци", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на техниката. Приемането на доставката на техниката с приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок недостатъци.

(6) В случаите на недостатъци, посочени в констативния протокол по ал. 4, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане на цената по чл. 2, ал. 1 преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в договора.

### **VIII. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА.**

Чл. 12 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява гаранционна поддръжка в продължение на 36 месеца (не по-малко от 36 месеца), считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставената техника.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани всички повреди, скрити недостатъци и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на посочения в предходната алинея гаранционен срок.

(3) В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани възникнал проблем с доставената техника в срок до 5 (пет) работни дни след получаване на уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като ги острани или замени некачествената техника с нова, със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът я прави негодна за използване по предназначение. Всички разходи, свързани с отстраняването или замяната, включително товаро-разтоварните разходи, както и разходите за транспорт до сервизната база и обратно, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

*ЧУ.Ш - 2020-40*

(4) При приемането на стоките за гаранционен ремонт Изпълнителят е длъжен да осигури подходяща опаковка, гарантираща безопасно транспортиране, в случаите, когато това е необходимо.

(5) Уведомлението по предходната алинея се изпраща от упълномощения представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, на следния електронен адрес: [n.irinkova@shu.bg](mailto:n.irinkova@shu.bg)

(6) Отстраняването на възникнал проблем се извършва на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а когато това е невъзможно – в сервизна база. В този случай техниката се предава с протокол, като транспортирането от местоположението ѝ при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до сервизната база и обратно е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да отстрани повредата в срока по ал. 3, се задължава да предостави за ползване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обратна техника от не по-нисък клас за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова, за което се съставя протокол.

(8) При невъзможност за изпълнение на задължението си по ал. 7, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови стойността на рекламираната стока, заедно с разноските и вредите.

(9) Сервизната поддръжка за гаранционният срок е с включени разходи за труд и резервни части.

(10) Отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за рекламации важи в срока по ал. 1 и по отношение на доставената или заменената стока или част от нея.

## IX. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 13. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, представя гаранция за обезпечаване на изпълнението на договора в размер на 5 % (пет процента) от общата по чл. 2, ал. 1 от договора без ДДС.

(2) Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение: а) парична сума, която се внася по набирателна сметка на Възложителя; б) банкова гаранция; в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Гаранцията по буква “б” и буква “в” може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице - гарант.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава стойността на гаранцията до 30 (тридесет) календарни дни след извършване на последната доставка и въвеждането в експлоатация, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(4) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

*ШУ-Ш-2020-40*

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;
2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

(7) Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

(8) Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (пет) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл.13, ал. 1 от този раздел.

**Чл. 14.** Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните, относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същият може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

## **X. КОНФЛИКТ НА ИНТЕРЕСИ**

**Чл. 15.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.

## **XI. НЕУСТОЙКИ.**

**Чл. 16. (1)** При забавено изпълнение на задължението за доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,2 % (нула цяло и две десети процента) от общата стойност по чл. 2, ал. 1 за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от същата.

(2) Забава на доставката с повече от 10 (десет) дни от уговорения срок се счита за пълно неизпълнение на договора, за което ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25 % от цената на договора.

(3) При забавено изпълнение на задължението за отстраняване на несъответствия и/или недостатъци, в предвидените в този договор случаи, включително в рамките на гаранционната поддръжка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) от стойността на дефектната/несъответстващата техника за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от същата.

(4) При частично изпълнение на договора, от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 15 % от цената по чл. 2, ал. 1.

(5) Изплащането на неустойките по горните алинеи не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

*107-W-2020-40*

**Чл. 17.** При прекратяване на договора по реда на чл. 23, ал. 1, т. 3 и чл. 23, ал. 2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25 % (двадесет и пет процента) от общата стойност на договора по чл. 2, ал. 1.

**Чл. 18.** При забава в плащането на договореното възнаграждение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.2% (нула цяло и две десети процента) от стойността на издадената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ фактура за плащане за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет процента) от стойността ѝ.

**Чл. 19.** Субектите са солидарно отговорни за финансовите задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Обединение/ консорциум..... в следствие на реализирана отговорност за неизпълнение на задължения по настоящия договор. *(Текстът се вписва, когато изпълнителят е обединение/ консорциум).*

## **XII. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

**Чл. 20.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ третираат като конфиденциална всяка информация, получена при и по повод изпълнението на договора.

**Чл. 21.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма договора или част от него и всякаква информация, свързана с изпълнението му.

## **XIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

**Чл. 22. (1)** Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

**(2)** За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

**(3)** 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 в срок до 3 (три) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

**(4)** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата страна е длъжна, след съгласуване с насрещната страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

**(5)** Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

**(6)** Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

## **XIV. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 23. (1)** Настоящият договор се прекратява:

*МУ-Ш-2020-40*



1. С изпълнението на всички задължения на страните по него.
2. По взаимно съгласие, изразено в писмена форма, като страните не си дължат неустойки;
3. Едностранно, с 10-дневно писмено предизвестие, представляващо и покана за доброволно изпълнение, отправено от изправната до неизправната страна, ако последната виновно не изпълнява свое задължение по договора;
4. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа, за което обстоятелство страните си дължат надлежно уведомяване в едноседмичен срок от настъпване на обективната невъзможност, която следва да се докаже от страната, твърдяща, че такава невъзможност е налице;  
(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:
  1. Системно не изпълнява задълженията си за гаранционно обслужване (под „системно“ следва да се разбира повече от 3 пъти непълнение), както и когато забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 7 (седем) работни дни.
  2. Забави с повече от 10 дни отстраняването на констатираните недостатъци.
  3. Изпълнението на доставката е забавено с повече от 10 дни.
  4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител без да е декларирал това в офертата си или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата, без да е спазена процедурата по чл. 66, ал. 14 от ЗОП.
  5. При възникване на обстоятелствата по чл. 118 от ЗОП.

## XV. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

**Чл. 24.** Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд.

**Чл. 25.** За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на българското законодателство.

**Чл. 26. (1)** Страните по договора се задължават: да се информират писмено взаимно и своевременно за всички проблеми, възникнали в процеса на изпълнение на договора, както и да преговарят преди да се пристъпи, от която и да било изправна страна, на прилагане на договорните санкции или за прекратяване на договора.

**(2)** Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени писмено и са депозираны при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или писмено с обратна разписка при изпращането им по пощата, или са изпратени по факс и/или имейл и са подписани от съответните определени лица. За валидни адреси за кореспонденция се считат посочените в настоящия договор:

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“**

Адрес: гр. Шумен 9700, ул. „Университетска“ № 115, Корпус 1

тел: 0899 901916

e-mail: n.irinkova@shu.bg

Лице за контакт: инж. Надежда Иринкова

**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: “Вали Компютърс“ ООД**

Адрес: гр. София, ул. д-р Марин Русев № 6А

Тел: 0878375606

e-mail: anakova@vali.bg

лице за контакт: Адрияна Накова

(3) За дата на уведомлението се смята:

*ШУ-Ш-2020-40*

- Дата на предаването (подпис при ръчно предаване);
- Датата отбелязана на обратната разписка (при изпращане по пощата);
- Дата на приемане (при изпращане по факс на страната).
- Датата на изпращане (при изпращане по имейл)

(4) При промяна на данните по чл. 26, ал. 2 съответната страна е длъжна да уведоми писмено другата в тридневен срок от промяната. В противен случай съобщенията се считат за редовно връчени с произтичащите от това последици.

**Чл. 27. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** допълнително определя упълномощеното от него длъжностно лице - отговорник по изпълнението на договора и уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 3 дневен срок от определянето.

**Чл. 28. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приемат като неразделна част от настоящия договор следните приложения:

1. Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
2. Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Настоящият договор се състави на български език и се подписа в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

**Забележка: На основание чл. 112, ал. 4 от ЗОП, Възложителят ще съобрази клаузите на Договора с конкретното техническо и ценово предложение на участника, избран за изпълнител.**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ШУ "Епископ К**  
**ПОМ.-РЕКТОР**  
(Н. Николов, уп  
Заповед № РД-1

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

**ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ**  
(Анка Стоянова)

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

*Съгласува:*

*[Signature]*

**ИЗПЪЛНИ**  
**"Вали Ком**  
**УПРАВИТЕ**  
**Снежана**  
(подп

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

*ШУ-Ш-2020-40*

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**Участниците трябва да посочат марка и модел за всяко предложено устройство. Не се допуска предлагане на повече от един модел за всяко устройство.**

Изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертите. Неспазването на изискванията по техническата спецификация по съответната обособена позиция води до отстраняване на участника от процедурата за съответната обособена позиция. За всеки конкретно посочен в настоящите технически спецификации стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон, Възложителят приема и еквивалентно/и такива. За всеки посочен в настоящите технически спецификации конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, Възложителят приема и еквивалентни такива.

При изпълнението на доставката, в случай, че оферираното оборудване вече не се произвежда или има обективни пречки за доставката му, следва да бъде доставено еквивалентно или по-добро оборудване, след изричното одобрение на Възложителя.

За устройствата, за които не е посочено минимално изискване за енергийна ефективност, са приложими минималните изисквания, посочени в колона 2 от Указания за прилагане на изисквания за енергийна ефективност при възлагане на обществени поръчки за доставка на оборудване и превозни средства и закупуване и/или наемане на сгради с високи показатели за енергийна ефективност с цел минимизиране на разходите за срока на експлоатацията им, публикувани на електронната страница на Агенцията по обществени поръчки:

[http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/Energiina\\_efektivnost.pdf](http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/Energiina_efektivnost.pdf).

В срока на гаранционна поддръжка Изпълнителят на съответната обособена позиция поема за своя сметка всички разходи за труд, материали, транспортни и командировъчни разходи при необходимост от сервизиране на устройство по съответната доставка.

### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 „НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ“ – 23 броя

1.1. Минимални технически параметри за **НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР вид 1 - 20 броя**

конфигурация	изисквания
Дънна платка:	s.AM4, 4 x DDR4 DIMM Slots, DDR4 3200+ (OC), 1 PCIe 3.0 x16, 1 PCIe 2.0 x16, 1 PCIe 2.0 x1, HDMI, D-Sub, 7.1 CH HD Audio, 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4), 1 M.2 (SATA3), 2 USB 3.1 Gen2, 6 USB 3.1 Gen1, Gigabit LAN
Процесор:	s.AM4, 4 cores/4 threads, 3.60 - 4.00 GHz, L1 - 384KB / L2 - 2MB / L3 - 4MB, 45-65W TDP, 12 nm, Graphics Frequency 1,250 GHz
Памет:	2 x 4 GB DDR4 3200, dual channel
Твърд диск:	256 GB SSD + 1 TB SATA III 6 Gb/s, 7200, 64 MB Cache
Оптично устройство:	DVD-RW Drive Type - Internal Interface Type - SATA DVD Write Speed - 24x max. CD Write Speed - 48x max.
Кутия и хранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, захранващ блок -

	подходящ за компютърната система, цвят - черен или сив. Конектори SATA x 4
Клавиатура и мишка:	<b>Клавиатура:</b> 105 клавиша, USB <b>Мишка:</b> USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона
Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 1.2. Минимални технически параметри за **НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР вид 2 - 1** брой

конфигурация	изисквания
Дънна платка:	s.AM4, 4 x DDR4 DIMM Slots, DDR4 3200+ (OC), 1 PCIe 3.0 x16, 1 PCIe 2.0 x16, 1 PCIe 2.0 x1, HDMI, D-Sub, 7.1 CH HD Audio, 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4), 1 M.2 (SATA3), 2 USB 3.1 Gen2, 6 USB 3.1 Gen1, Gigabit LAN
Процесор:	s.AM4, 4 cores/8 threads, L1 Cache 384KB, L2 Cache 2 MB, L3 Cache 4 MB, 12nm, 45-65W TDP, Graphics Frequency 1400 MHz
Памет:	32 GB DDR4 (честота 2933)
Твърд диск:	256 GB SSD + 1 TB SATA III 6 Gb/s, 7200, 64 MB Cache
Оптично устройство:	DVD-RW Drive Type - Internal Interface Type - SATA DVD Write Speed - 24x max. CD Write Speed - 48x max.
Кутия и захранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, захранващ блок - подходящ за компютърната система, цвят - черен или сив. Конектори 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, Захранване 200VAC - 240VAC
Клавиатура и мишка:	<b>Клавиатура:</b> 105 клавиша, USB <b>Мишка:</b> USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона
Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### 1.3. Минимални технически параметри за **НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР вид 3 - 1** брой

конфигурация	изисквания
Дънна платка:	s.AM4, 4 x DDR4 DIMM Slots, DDR4 3200+ (OC), 1 PCIe 3.0 x16, 1 PCIe 2.0 x16, 1 PCIe 2.0 x1, HDMI, D-Sub, 7.1 CH HD Audio, 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4), 1 M.2 (SATA3), 2 USB 3.1 Gen2, 6 USB 3.1 Gen1, Gigabit LAN
Процесор:	s.AM4, 4 cores/8 threads, L1 Cache 384KB, L2 Cache 2 MB, L3 Cache 4 MB, 12nm, 45-65W TDP, Graphics Frequency 1400 MHz
Памет:	8 GB Kit 2x4GB DDR4 2933, dual channel
Твърд диск:	2 x 1 TB 3.5", 7200, SATAIII 128 MB Cache
Оптично устройство:	НЕ
Кутия и захранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, захранващ блок - подходящ за компютърната система, цвят - черен или сив. Конектори 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, Захранване 200VAC - 240VAC
Клавиатура и мишка:	<b>Клавиатура:</b> 105 клавиша, USB <b>Мишка:</b> USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона
Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите

продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 1.4. Минимални технически параметри за **НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР вид 4 - 1** **брой**

конфигурация	изисквания
Дънна платка:	s. 1151, 4 x DDR4 DIMM Slots, Интегрирана видеокарта, DVI, HDMI, Брой слотове за памет 4, Брой слотове PCI-Express 16x 2, Брой слотове PCI-Express 1x2, 6 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10), Интегрирана LAN връзка 10/100/1000 Mbit/s, microATX
Процесор:	14 nm, Cores 6, Threads 12, 3.20 GHz, Max Turbo Frequency 4.60 GHz, TDP 65 W, Graphics Base Frequency 350 MHz, Graphics Video Max Memory 64 GB
Памет:	2 x 8 GB DDR4 2666
Твърд диск:	2 x 960 GB SSD
Оптично устройство:	НЕ
Кутия и захранване:	Кутия метална, Tower, 2 броя USB и 2 отделни порта за микрофон и слушалки изведени и свързани на предния панел, захранващ блок - подходящ за компютърната система, цвят - черен или сив. Конектори 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, Захранване 200VAC - 240VAC
Клавиатура и мишка:	<b>Клавиатура:</b> 105 клавиша, USB <b>Мишка:</b> USB, 1200 dpi optical engine, 3 бутона
Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 „ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ“ – 19 броя**

##### 2.1. Минимални технически параметри за **ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР вид 1 - 1** **брой**

конфигурация	изисквания
Дисплей:	15,6" (39.62cm) 1920x1080 матов дисплей
Процесор:	Quad-Core (1.10 GHz up to 2.70 GHz, 14 nm, 6 W)
RAM:	8 GB DDR4 2133 MHz
HDD:	256 GB SSD M.2 SATA III (2280)
Video:	вградена
Оптично устройство:	НЕ
Други:	802.11 b/g/n/ac, Gigabit Ethernet 10/100/1000, HD Камера, микрофон, Вградено Stereo 2.0, HDMI, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.1, батерия, чанта, мишка. Надписана Full-sized клавиатура на английски и български (БДС стандарт) език.
Операционна система:	Free DOS

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

## 2.2. Минимални технически параметри за ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР вид 2 - 1 брой

конфигурация	изисквания
Дисплей:	14.0" 1920 x 1080
Процесор:	cores: 4, threads: 8, 1.60 - 4.20 GHz, 6 MB cache, 14 nm, TDP 15W, Graphics Base Frequency 300 MHz
RAM:	8 GB (1x 8192 MB) - LPDDR3, 2133MHz
HDD:	SSD 512 GB
Video:	вградена
Оптично устройство:	НЕ
Други:	1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB Type-C, HDMI, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.0, MicroSD READER, уеб камера, подсветка на клавиатурата, батерия, чанта, мишка. Надписана клавиатура на английски и български (БДС стандарт) език.

Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.
----------------------	--

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### 2.3. Минимални технически параметри за ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР вид 3 - 4 броя

конфигурация	изисквания
Дисплей:	13,3" (33.8cm) QHD (2560x1600) IPS лъскав дисплей с LED подсветка
Процесор:	1.80 - 4.90 GHz, 8 MB cache, 14 nm, cores: 4, threads: 8, TDP 15 W, Graphics Base Frequency 300 MHz
RAM:	16 GB DDR4 2666 MHz
HDD:	SSD 1 TB M.2 NVMe
Video:	вградена
Оптично устройство:	НЕ
Други:	1 MP HD веб-камера с микрофон, IR веб-камера за лицево разпознаване, Аудио: Две вградени стерео колонки, HD audio, Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n + ax LAN: Без вграден LAN порт, Интерфейси и портове: 2 x USB 3.1 Type C с DisplayPort функция, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4, 1 x USB 3.1 Gen 1 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, батерия, чанта, мишка. Надписана клавиатура на английски и български (БДС стандарт) език.
Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:



- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 2.4. Минимални технически параметри за ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР вид 4 - 6 броя

конфигурация	изисквания
Дисплей:	15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка
Процесор:	2.10-3.70 GHz, 4 MB cache, cores 4, threads 8, TDP 15 W
RAM:	8 GB DDR4 2133 MHz
HDD:	512 GB M.2 NVMe SSD
Video:	вградена
Оптично устройство:	НЕ
Други:	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n, 1 x M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки, 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел), 2 x USB 2.0, Bluetooth 4.2, 0.3 MP уеб-камера с микрофон, батерия, чанта, мишка. Надписана клавиатура на английски и български (БДС стандарт) език.
Операционна система:	OEM версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 2.5. Минимални технически параметри за ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР вид 5 - 7 броя

конфигурация	изисквания
Дисплей:	15,6" (39.62 cm) 1920x1080 матов дисплей
Процесор:	1.10 - 2.70 GHz, 14 nm, cores 4, threads 4, TDP 6 W, Graphics Base Frequency 200 MHz

RAM:	8 GB DDR4
HDD:	SSD 512 GB
Video:	вградена
Оптично устройство:	НЕ
Други:	уеб камера 0.3 MPx, 802.11ac, Bluetooth, 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, HDMI, Card Reader, батерия, чанта, мишка. Надписана клавиатура на английски и български (БДС стандарт) език.
Операционна система:	ОЕМ версия на операционна система MS Windows 10 64-bit позволяваща използване на Upgrade лицензи за MS Windows, предоставяни от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции или 64-bit еквивалент.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 „МОНИТОРИ“ – 27 броя**

#### **3.1. Минимални технически параметри за МОНИТОР вид 1 – 9 броя:**

<b>конфигурация</b>	<b>изисквания</b>
Монитор вид 1	<b>21,5"</b> , Full HD, WLED, Разделителна способност 1920x1080, Aspect Ratio: 16:9, Време за реакция 6 ms, Яркост 250 cd/m <sup>2</sup> , Contrast Ratio: 3 000 000:1, 178° horizontal; 178° vertical, HDMI, VGA, Честота 60 Hz

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### **3.2. Минимални технически параметри за МОНИТОР вид 2 – 15 броя:**

конфигурация	изисквания
Монитор вид 2	<b>23,6"</b> , Тип LED, Full HD, Формат на картината 16:9, Разделителна способност 1920 x 1080, Време за реакция 1 ms, Яркост 300 cd/m <sup>2</sup> , Динамичен контраст 100 M:1, Зрителен ъгъл 170 °, Честота на опресняване 75 Hz, Портове VGA (D-sub), HDMI

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### 3.3. Минимални технически параметри за **МОНИТОР вид 3 – 1 брой:**

конфигурация	изисквания
Монитор вид 3	<b>27"</b> , 3-Side Borderless, Технология на дисплея LED с IPS матрица, 1920 x 1080, Яркост 250 cd/m <sup>2</sup> , Време за реакция 5 ms, Ъгъл на видимост 178°/178°, Честота на опресняване 60 Hz, 1xHDMI, 1xVGA (D-Sub), 1xStereo Mini Jack out, 1xHeadphones out

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### 3.4. Минимални технически параметри за **ТЕЛЕВИЗОР – 2 броя:**

конфигурация	изисквания
Телевизор	<b>43"</b> , 109 см, 1920x1080 FULL HD, 43 inch, LED LCD, Цифров тюнер: DVB-T/C/MPEG4, USB вход, HDMI вход

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с

възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

## ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4 „МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА“ – 15 броя

### 4.1. Минимални технически параметри за МФУ вид 1 – 13 броя:

конфигурация	изисквания
МФУ вид 1	<p>Принтер: Скорост на печат: Едностранно: До 38 ppm (A4), До 63,1 ppm (A5 хоризонтална ориентация), Метод на печат, Монохромен лазерен печат, Разделителна способност на печат, 600 x 600 dpi, Време за отпечатване на първа страница, Прибл.: 5,5 секунди или по-малко, Режим на пестене на тонер, Да, Печат от USB памет (JPEG/TIFF/PDF), Съвместимост с Google Cloud Print, Копирна машина, Скорост на копиране, Едностранно (A4): до 38 ppm, Двустранно (A4): до 30,3 ppm, Време за извеждане на първо копие (FCOT), ADF (A4): прибл. 6,6 секунди или по-малко, Стъкло документ (A4): прибл. 6,4 секунди или по-малко, Резолюция, копиране, До 600 x 600 dpi, Двустранно копиране, 2-странно към 2-странно (автоматично), Намаляване/Увеличаване, 25-400% през стъпка от 1%, Скенер, Тип, Цветно, Разделителна способност на сканиране, Оптична: до 600 x 600 dpi, Подобрена: до 9600 x 9600 dpi, Скорост на сканиране, Едностранно монохромно: 38 ppm (300 x 600 dpi), Дълбочина на цвета при сканиране, 24 bit/24 bit (вход/изход), Нива на сивото, 256 нива, Сканиране към облак, Касета за 250 листа, ADF за 50 листа, Типове печатни носители, Обикновена хартия, рециклирана хартия, дебела хартия, тънка хартия, етикет, пощенска картичка, плик, Формат на печатните носители, Автоматично подаващо устройство за документи: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Грамажи на хартията, Автоматично подаващо устройство: 50 до 105 g/m<sup>2</sup>, Печат от двете страни, A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap, Интерфейс и софтуер, Тип интерфейс, USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Директна безжична връзка, Съвместимост с операционни системи, Windows 10/Windows 8.1/Windows 7, Честота на процесора, 800MHz x 2, Памет 1GB</p>

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 4.2. Минимални технически параметри за МФУ вид 2 – 1 брой:

конфигурация	изисквания
МФУ вид 2	Скорост на черен печат (нормално, А4) Up to 22 ppm, Черна за изход на първа страница (А4, готов) As fast as 7.3sec, Качество на черен печат (най-добро) Up to 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (1200 dpi quality), Безжична функционалност No, Възможност за свързване, стандартно Hi-Speed USB 2.0 port (device), Съвместими операционни системи Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, Памет, стандартна 128 MB, Вход за хартия, стандартен 150-sheet input tray, Изход за хартия, стандартен 100-sheet output tray, Двустранно печатане Manual duplex, Поддържани размери носители А4, А5, А6, В5, Видове носители Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, postcards, Тип скенер Flatbed, Разделителна способност на сканиране, оптична Up to 600 dpi (colour, flatbed), Up to 1200 dpi (monochrome, flatbed), Двустранно сканиране с ADF No, Скорост на копиране (черно, нормално качество, А4) Up to 22 ppm 600 x 600 dpi, Настройки намаляване/увеличаване на копието 25 to 400%

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 4.3. Минимални технически параметри за МФУ вид 3 – 1 брой:

конфигурация	изисквания
МФУ вид 3	Printer/Scanner/Copier/Fax Принтер скорост черно: Single sided: Up to 27 ppm (A4), Up to 49 ppm (A5-Landscape), Double sided: Up to 24.5 ipm (A4), Принтер скорост цветно Single sided: Up to 27 ppm (A4), Up to 49 ppm (A5-Landscape). Double sided: Up to 24.5 ipm (A4), Принтер резолюция , 600 x 600 dpi (Print quality - Up to 1200 x 1200 dpi), Скенер тип Color; Platen, 2-sided ADF (single pass), Скенер резолюция, Optical: Up to 600 x 600 dpi; Enhanced: Up to 9600 x 9600 dpi, Методи на сканиране и функции за подобрение: Scan to E-mail,

	PC, USB memory key, FTP: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF; Scan to Cloud: TIFF/JPEG/PDF/PNG, Копир скорост Single sided (A4): Up to 27 ppm, Double sided (A4): Up to 21.9 ipm, Копир скорост цветно Single sided (A4): Up to 27 ppm, Double sided (A4): Up to 21.9 ipm, Копир резолюция Up to 600 x 600 dpi, Мащабиране 25-400% in 1% increments, Интерфейс , USB 2.0 Hi-Speed, Мрежа , 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Безжична мрежа Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection, Памет 1024 MB (1 GB), Медия, тип , Plain paper, Recycled paper, Heavy Paper, Thin paper, Colour paper, Glossy paper, Label, Post card, Envelope, Медия, размер , A4, A5, A5 (Landscape), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Post card, Envelop (COM10, DL, C5), Медия, g/m2 Cassette (standard and optional): 60 to 163 g/m2 (Up to 200 g/m2 with Glossy paper), Multi-purpose tray: 60 to 176 g/m2 (Up to 200 g/m2 with Glossy paper); ADF: 50 to 105 g/m2, Капацитет за хартия - Входяща тава , 250-sheet cassette + 50-sheet multi-purpose tray, Капацитет за хартия - Изходяща тава , 150-sheet, ADF 50-sheet, Двустранен печат , yes, Съвместими операционни системи , Windows, Colour Touch Screen
--	---

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5 „ТАБЛЕТИ“ – 3 броя**

#### **5.1. Минимални технически параметри за ТАБЛЕТ вид 1 – 1 брой:**

<b>конфигурация</b>	<b>изисквания</b>
Дисплей:	10,5" Super AMOLED 2560 x 1600
Процесор:	Octa-core (2x2.0 GHz 360 Gold & 6x1.7 GHz Kryo 360 Silver)
Вградена памет:	64 GB
Оперативна памет:	4 GB
Операционна система:	Android 9.0
Други:	задна камера - 13 MPx, предна камера - 8 MPx, 2560 x 1600 pixels, One UI, Батерия - Li-Ion 7040 mAh, Fast battery charging 18W, Слот за Sim карта, 3G модем, 4G модем, USB Type-C, Wi-Fi, GPS, Bluetooth

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### 5.2. Минимални технически параметри за ТАБЛЕТ вид 2 – 1 брой:

конфигурация	изисквания
Дисплей:	10.1" (25.65cm) 1280x800 IPS тъчскрийн
Процесор:	4x Cortex-A7 (1.3 GHz)
Вградена памет:	16 GB
Оперативна памет:	2 GB LPDDR3
Операционна система:	Android 8.0 Oreo
Други:	Безжични комуникации: GPS - GLONASS, Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, 5 MP основна камера с автофокус, 2 MP предна камера за видеочат

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### 5.3. Минимални технически параметри за ГРАФИЧЕН ТАБЛЕТ – 1 брой:

конфигурация	изисквания
Графичен таблет	Активна област 22.4 x 14.8 cm, Нива на натиск 8192 за писалката и за гумичката, Размери 33.8 x 21.9 x 0.8 cm, Резолюция: 5080 lpi, Bluetooth Да, Поддръжка на Multi-touch технология. 8 ExpressKeys, Бутони: 2 странични бутон на писалката, бутон за включване и изключване на тъч функцията, В комплекта Pro Pen 2, Характеристики на писалката:

	Чувствителност на натиск, безжична, без батерии или необходимост от зареждане, Резервни връхчета: 10 бр.
--	--

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6 „СКЕНЕРИ“ – 2 броя**

#### **6.1. Минимални технически параметри за 3D СКЕНЕР вид 1 – 1 брой:**

<b>конфигурация</b>	<b>изисквания</b>
3D Скенер вид 1	Mode of Alignment Feature; Markers; Manual, Maximum Scan Volume 1200 × 1200 × 1200mm; Scan Speed < 4 s, Scan Mode Auto Scan Mode of Alignment Turntable, Markers, Manual, Maximum Scan Volume 200×200×200mm, Single Shot Accuracy ≤ 0.05 mm, Scan Speed < 1 min, Minimum Scan Volume 30 × 30 × 30 mm, Range of Single Capture 200×150 mm, Point Distance 0.17 mm ~ 0.2 mm, Texture Yes, File Format OBJ, STL, ASC, PLY, Camera Resolution 1.3 Mega Pixels, Light Source White Light, Stand-off Distance 290 ~ 480 mm, Calibration Board HD, Turntable Turntable with markers, Load Capacity of Turntable 5 kg

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### **6.2. Минимални технически параметри за СКЕНЕР вид 2 – 1 брой:**

<b>конфигурация</b>	<b>изисквания</b>
Скенер вид 2	Скенер за сканиране на книги, списания, А3 документи и други , Тип на скенера: Over Head system , Режими на сканиране: Color, Grayscale,



	<p>Monochrome, Automatic/ автоматичен/ , Вид на сензора: color CCD x 1 , Източник на светлина:(White LED + lens illumination) x 2 , Резолюция: при хоризонтално сканиране:: 285 to 218 dpi , при вертикално сканиране:283 to 152 dpi , Вид на сканирания документ: , A3 (landscape), A4 (landscape), A5 (landscape) , A6 (landscape), B4 (landscape), B5 (landscape), B6 (landscape), Post Card, , Business Card, Double Letter (landscape), Letter, Legal (landscape), Автоматично разпознаване на размера на сканирания документ , Дебелина на сканирания документ:30 mm (1.18 in. ) или по-малко , Скорост сканиране/ зависи от избрания режим на работа: 3стр/минута ( color/greyscale 150 dpi-600 dpi) , , monochrome: 300-1200dpi , Минимален размер на страницата: 25.4 x 25.4mm (1 x 1 in. ) , Максимален размер на страницата: A3( landscape), ОПТИЧНА РЕЗОЛЮЦИЯ (DPI) 285 X 283 , , Интерфейс: USB 2.0 ( 1.1 съвместим) , Включен софтуер: , ScanSanp Manager, Organizer, CardMinder, Adobe Acrobat Standart, ABBY Fine Reader, Evernote, Scan to Microsoft SharePoint , Вид на сканираните файлове: PDF, Folder, Printer, Email, PowerPoint, Excel, Word, SharePoint, Google Docs, Rack2 Filer, Android, Dropbox, Cloud</p>
--	--

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

## ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7 „ПРОЕКТОРИ“ – 12 броя

### 7.1. Минимални технически параметри за ПРОЕКТОР вид 1 – 4 броя:

Конфигурация	изисквания
Проектор вид 1	Технология DLP (1-chip), Резолюция XGA (1024 x 768) px, Яркост (Режим с висока яркост) 3600 lm, Контраст 15000:1, Формат 4:3, Диагонал на картината 60-300 ", Зум и фокус Ръчен зум 1.2x, ръчен фокус, Корекция на трапеца Вертикална +/-40°, Живот на изт. на светлина (Макс. яркост) 5000 ч, Входи HDM1x2, Composite (RCA), S-Video, VGAX2, 3.5 mm mini jack, Изходи Monitor, Audio, Звук 1x2 W, Особености 3D Ready

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

• Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

• Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 7.2. Минимални технически параметри за **ПРОЕКТОР вид 2 – 1 брой:**

Конфигурация	изисквания
Проектор вид 2	Тип LCOS, Разделителна способност 1280 x 720, Мащаб на картината 16:9, Контраст 100000:1, Яркост 130 ANSI лумена, Минимален размер на снимката 10", Максимален размер на снимката 100", Трапезоидна корекция Да, HDMI, Живот на лампата 30000 часа, Мощност на говорителя 1 x 1 W

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

• Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

• Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 7.3. Минимални технически параметри за **ПРОЕКТОР вид 3 – 5 броя:**

Конфигурация	изисквания
Проектор вид 3	Тип DLP, Разделителна способност 1024 x 768, Мащаб на картината 4:3, Контраст 20000:1, Яркост 4000 ANSI лумена, Минимален размер на снимката 30", Максимален размер на снимката 300", Трапезоидна корекция Да, VGA (D-sub), HDMI, Мощност на говорителя 1 x 1 W

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

• Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

• Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 7.4. Минимални технически параметри за **ПРОЕКТОР вид 4 – 1 брой:**

Конфигурация	изисквания
Проектор вид 4	Тип LCD, Разделителна способност 1024 x 768, Мащаб на картината 4:3, Контраст 15000:1, Яркост 3600 ANSI лумена, Трапезоидна корекция, VGA (D-sub), HDMI, LAN, Живот на лампата 6000 часа, Говорител Да, Мощност на говорителя 1 x 2 W, Оптично увеличение 1.2x, Фокусно разстояние (mm) 16.9 - 20.28, Минимален диагонал на изображението: 76.2 cm, Максимален диагонал на изображението: 7.62 м, Максимално разстояние за прожектиране: 2.17 м, Брой цветове 1.07 милиарда

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 7.5. Минимални технически параметри за ЕКРАН – 1 брой:

Конфигурация	изисквания
Екран	Проекторен екран със статив, 180 cm x 180 cm, бял, ръчен, тип монтиране: трипод, формат 1:1, материал на корпуса: метал

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8 „СУИЧОВЕ И РУТЕРИ“ – 17 броя

##### 8.1. Минимални технически параметри за СУИЧ вид 1 – 7 броя:

конфигурация	изисквания

Суич вид 1	Брой портове: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet), Метод на комутация: Store and Forward , Размер на таблицата с MAC адреси: 4К , Поддържан LAN протокол: TCP/IP , Индикатор за статус: Activity Status , Предаване на данните: Full Duplex , Съвместимост с мрежови стандарти: IEEE 802.3 , IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x , Мрежови характеристики: MDI/MDI-X switch , Unmanaged , Разположение на устройството: ВЪншен , Видове монтаж: Десктоп/За монтаж на стена , Разположение на захранването: ВЪншен
------------	---

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 8.2. Минимални технически параметри за СУИЧ вид 2 – 6 броя:

конфигурация	изисквания
Суич вид 2	Интерфейс: 16 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, Тип суич Managed, Ниво на суича L2, Мрежов стандарт IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Режим пълен дуплекс, Поддръжка на Flow control , Огледално отражение на портовете, Auto MDI/MDI-X, VLAN support, Комутаторна способност The data transfer capacity of the switch per second. 32 Gbit/s , Големина на адресната таблица 8000 entries, Store-and-forward, Number of VLANs 32, Брой опашки 4 , Монтаж в сървърен шкаф, Светодиодни индикации, Поддържани операционни системи Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista Windows 7, Windows 8, UNIX, Linux

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 8.3. Минимални технически параметри за ТОЧКА ЗА ДОСТЪП – 1 брой:

конфигурация	изисквания
Точка за достъп	Точка за достъп с лесно управление, работеща в обхват 2.4 GHz. Максимална скорост на пренос на данни на ниво - 300 Mbit/c., две антени, сертификати CE, FCC и IC, голям обхват - до 183 м, двубандова технология, инсталиране чрез plug&play, монтаж на стена или таван, Обслужва стандарти IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3 i IEEE 802.3u.

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 8.4. Минимални технически параметри за РУТЕР вид 1 – 1 брой:

конфигурация	изисквания
Рутер вид 1	Рутер, Бутони Power On/Off Button, Reset Button, RAM памет 256 MB, Системна памет microSD slot for “Dude Server” support, Вид на мрежата Жична, Комутационен протокол Ethernet, Софтуерни функции RouterOS License level 4, USB портове USB 2.0, Системни изисквания Windows 8.1/8/7/Vista/XP, Linux-based operating system, Ethernet портове Gigabit, Интерфейс 5 10/100/1000 Ethernet ports, Тип PoE, Процесор 880 MHz

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 8.5. Минимални технически параметри за РУТЕР вид 2 – 2 броя:

конфигурация	изисквания
--------------	------------

Рутер вид 2	Безжична скорост: 1200 Mbps, Wi-Fi Стандарт: ac, n, g, b, a, Честота: 2.4 + 5 GHz, LAN портове: 4 x 1000 Mbps, WAN портове: 1 x 1000 Mbps, Антени: 3 Външни, USB портове: 1 x 2.0, Безжични функции Активиране/деактивиране на безжичната връзка, WMM, Статистика на безжичната връзка, Безжична сигурност 64/128-битово WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK криптиране , Ресет бутон, Безжични функции Активиране/деактивиране на безжичната връзка, WMM, Статистика на безжичната връзка, Безжична сигурност 64/128-битово WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK криптиране, Тип WAN Динамичен IP/ Статичен IP/PPPoE/L2TP(Dual Access)/PPTP(Dual Access), Управление Контрол на достъпа, Локално управление, Отдалечено управление, DHCP Сървър, Клиент, DHCP списък на клиентите, Резервация на адреси, Пренасочване на портове Виртуален сървър, Port Triggering, UPnP, DMZ, Динамичен DNS DynDns, NO-IP, VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec, Контрол на достъпа Родителски контрол, Контрол с локално управление, Списък на хоста, График на достъпа, Управление на правилата, Сигурност със защитна стена DoS, SPI защитна стена, Филтър на MAC адреси, Обвързване по IP и MAC адреси, Протоколи Поддържа IPv4 и IPv6, USB Sharing Поддържа Samba (сторидж)/ FTP сървър/ Мултимедиен сървър/ Принт сървър, Мрежа за гости 2,4 GHz мрежа за гости x 1, 5 GHz мрежа за гости x 1, VPN Server OpenVPN, PPTP VPN
-------------	---

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9 ~~UPS~~ – 1 брой

#### 9.1. Минимални технически параметри за UPS – 1 брой:

Конфигурация	изисквания
UPS	Тип On-line, капацитет на мощност 3000VA / 3000W, звукова сигнализация, защита от пренапрежение, изходни конектори AC outlets IECx 8 +1, USB, контролен панел LCD, входно напрежение 110-300 VAC, изходно напрежение 200/208/220/230/240 VAC, брой батерии 6, модел батерия 12V/7Ah, входна честота 50 Hz или 60 Hz, слотове за свързване usb, време за зареждане 3 ч до 95%, изходна честота ±1Hz, аларма

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с

възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

## **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10 ВЪНШНИ ДИСКОВЕ – 24 броя**

### **10.1. Минимални технически параметри за ВЪНШЕН ДИСК вид 1 – 4 броя:**

<b>конфигурация</b>	<b>изисквания</b>
Външен диск вид 1	2 TB, 2,5", 2 TB, външен, 5 Gb/sec в USB 3.0, 5400 rpm

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### **10.2. Минимални технически параметри за ВЪНШЕН ДИСК вид 2 – 9 броя:**

<b>конфигурация</b>	<b>изисквания</b>
Външен диск вид 2	4 TB 2,5", USB 3.0, Plug & Play, 5400 rpm, Cache размер 32 MB, Data Bit Rate: 6 Gb/s External Data Bit Rate: 5 Gb/s

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

### **10.3. Минимални технически параметри за ВЪНШЕН ДИСК вид 3 – 2 броя:**

конфигурация	изисквания
Външен диск вид 3	5 TB Backup Plus Portable, външен, USB 3.2 (Gen 1), 2.5", Максимална скорост на трансфер 5 Gbit/sec

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 10.4. Минимални технически параметри за **ВЪНШЕН ДИСК вид 4 – 1 брой:**

конфигурация	изисквания
Външен диск вид 4	10 TB Backup Plus Hub, 3,5", 2 USB 3.0 ports, 7200 rpm, Cache размер 64 MB

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 10.5. Минимални технически параметри за **ВЪНШЕН ДИСК вид 5 – 3 броя:**

конфигурация	изисквания
Външен диск вид 5	12 TB, 3,5", USB 3.0, Хардуерно криптиране

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.



#### 10.6. Минимални технически параметри за **Външен SSD вид 6 – 2 броя:**

конфигурация	изисквания
Външен SSD вид 6	500 GB SSD, USB 3.1, 2,5", скорост на четене до 550 MB/s, скорост на запис до 550 MB/s

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### 10.7. Минимални технически параметри за **Външен SSD вид 7 – 3 броя:**

конфигурация	изисквания
Външен SSD вид 7	1TB SSD, външен, USB 3.1 Type C скорост на четене: До 550 MB/s, водоустойчив, прахоустойчив

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 11 ~~КАМЕРА~~ – 1 брой**

##### 11.1. Минимални технически параметри за **Камера – 1 брой:**

конфигурация	изисквания
Камера	резолюция 18.9 MPx, тип на камерата 4K, размер на екрана в INCH 3.5 ", цифрово приближение 2X/5X/10X, оптично приближение 20, капацитет на твърдия диск USB ОТ 32 GB ДО 2 TB, стабилизация оптична, слот за SD карта, резолюция снимки 8.85 MPX, широкоекранен запис

В случай, че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, участникът разполага с възможността да достави такива с еднакви или по-добри технически параметри на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- Участникът се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- Да предложи поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти трябва да са със същите или по-добри параметри спрямо договорените и на същата стойност.

#### **Други изисквания:**

1. Срокът за изпълнение на дейностите по всяка обособена позиция започва да тече от сключване на съответния договор.

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

3. Захранването на всички елементи трябва да бъде съобразено с Българските държавни стандарти БДС – 230+/-10%, 50Hz +/-0.5%.

4. Оборудването да отговаря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

5. Захранващите блокове на компютрите да отговарят на стандартите CE и да притежават схема PFC /или техни еквиваленти/.

6. Компютърната техника от техническата спецификация да фигурира в Microsoft Compatible Lists. Предлаганата техника трябва да бъде доставена с всички необходими драйвери за работа с Microsoft Windows 10.

7. Гаранционният срок да бъде не по-малък от 36 (тридесет и шест) месеца за всички устройства от датата на подписване на приемо-предавателен протокол. Гаранционната поддръжка да покрива труда и всички вложени резервни части при ремонт.

8. Изисквани параметри на сервизно обслужване:

8.1. Време за реакция след подаване на заявка – до 4 ч. на място.

8.2. Време за диагностициране и отстраняване на проблема – до 5 работни дни след времето по т. 10.1.

8.3. При невъзможност за отстраняване на проблема Изпълнителят предоставя същото или оборудване с по-високи характеристики.

СЪСТАВИЛ:

(инж. Надежда Грнкова – гл. координатор  
Център "Компютри и комуникационни мрежи")

Заличена информация на основание  
чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1  
от Регламент (ЕС) 2016/679  
общ регламент, относно защитата на данни

Шуменски университет  
„Епископ Константин Преслав“

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

от „Ваги Компютърс“ ООД и подписано Снежана Даскова Хинов

(наименование на участника) (трите имена)

в качеството му на Управител  
(длъжност)

С ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника: 104518906

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за обещавана поръчка, предлагаме следното предложение за изпълнение на поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ПЕРИФЕРИИ ЗА НУЖДИТЕ НА ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ЕПИСКОП К. ПРЕСЛАВСКИ” ЗА ОП № 7 „ПРОЕКТОРИ“, в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя:

*Проектор - Вид 1*

Наименование	Минимални технически характеристики, зададени от възложителя	Предложение с посочване на конкретен модел, марка, технически характеристики и гаранционен срок
Проектор вид 1 BENQ MX535	Минимален гаранционен срок 36 месеца	Предложен гаранционен срок 36 месеца, считано от приемането
Конфигурация:	Технология DLP (1-0	Технология DLP, Резолюция XGA, 1024 x 768

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 от Регламент, относно защитата на данни)

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 от Регламент, относно защитата на данни)

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 от Регламент, относно защитата на данни)

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

	рх, Яркост (Режим с висока яркост) 3600 lm, Контраст 15000:1, Формат 4:3, Диагонал на картината 60-300", Зум и фокус Ръчен зум 1,2х, ръчен фокус, Корекция на трапеца Вертикална +/-40°, Живот на изг. на светлина (Макс. яркост) 5000 ч, Входиве HDMIx2, Composite (RCA), S-Video, VGAx2, 3.5 mm mini jack, Изходи Monitor, Audio, Звук 1x2 W, Особености 3D Ready	Яркост (ANSI лумени) – 3600, Степен на контраст (FOFO) - 15000:1, Диагонал - 60"~300", Коефициент на мащабиране - 1.2х, ръчен фокус, Keystone корекция -1D, вертикален +/-40 градуса, Живот на източник на светлина (Макс. яркост) – 5000, Входиве HDMIx2, Composite (RCA), S-Video, VGAx2, 3.5 mm mini jack, Изходи Monitor, Audio, Звук 1x2 W, Особености 3D Ready
--	---	--

**Проектор - Вид**

Наименование	Минимални технически характеристики, зададени от възложителя	Предложение с посочване на конкретен модел, марка, технически характеристики и гаранционен срок LG LED CineBeam PH150G
<b>Проектор вид 2</b> <b>LG</b> <b>CineBeam PH150G</b>	Минимален гаранционен срок 36 месеца	Предложен гаранционен срок 36 месеца, считано от приемането
<b>Конфигурация:</b>	Тип LCOS, Разделителна способност 1280 x 720, Машаб на картината 16:9, Контраст 100000:1, Яркост 130 ANSI лумена, Минимален размер на снимката 10", Максимален размер на снимката 100", Трапезоидна корекция Да, HDMI, Живот на лампата 30000 часа, Мощност на говорителя 1 x 1 W	Проектор система-LCoS, Резолуция-HD(1280x720), Машаб на картината 16:9, Контрастно съотношение (Full On Full Off) 100,000:1, Яркост (Лумен, lm)-130, Минимален размер на снимката 10", Максимален размер на снимката 100", Трапезоидна корекция Да, HDMI, Живот на лампата 30000 часа, Мощност на говорителя 1 x 1 W

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

**Проектор - Вид 3**

именование	Минимални технически характеристики, зададени от възложителя	Предложение с посочване на конкретен модел, марка, технически характеристики и гаранционен срок Acer X1223NP
<b>роектор вид 3</b> <b>сер X1223NP</b>	Минимален гаранционен срок 36 месеца	Предложен гаранционен срок 36 месеца, считано от приемането
<b>Конфигурация:</b>	Тип DLP, Разделителна способност 1024 x 768, Машаб на картината 4:3, Контраст 20000:1 лумена, Минимален размер на снимката 10", Максимален размер на снимката 30"	Тип DLP, Разделителна способност 1024 x 768, Машаб на картината 4:3, Контраст 20000:1, Яркост 4000 ANSI лумена, Минимален размер на снимката 30", Максимален размер на снимката 30"

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Максимален размер на снимката 300", Трапезоидна корекция Да, VGA (D-sub), HDMI, Мощност на говорителя 1 x 1 W	размер на снимката 300", Трапезоидна корекция Да, VGA (D-sub), HDMI, Мощност на говорителя 1 x 1 W
---	--

**Проектор - Вид**

<b>Наименование</b>	Минимални технически характеристики, зададени от възложителя	Предложение с посочване на конкретен модел, марка технически характеристики и гаранционен срок EPSON EB-X41
<b>Проектор вид 4 EPSON EB-X41</b>	Минимален гаранционен срок 36 месеца	Предложен гаранционен срок 36 месеца, считано от приемането
<b>Конфигурация:</b>	Тип LCD, Разделителна способност 1024 x 768, Машаб на картината 4:3, Контраст 15000:1, Яркост 3600 ANSI лумена, Трапезоидна корекция, VGA (D-sub), HDMI, LAN, Живот на лампата 6000 часа, Говорител Да, Мощност на говорителя 1 x 2 W, Оптично увеличение 1.2x, Фокусно разстояние: 76.2 cm, Максимален диагонал на изображението: 7.62 m, Максимално разстояние за прожектиране: 2.17 m, Брой цветове 1.07 милиарда	Тип LCD, Разделителна способност 1024 x 768, Машаб на картината 4:3, Контраст 15000:1, Яркост 3600 ANSI лумена, Трапезоидна корекция, VGA (D-sub), HDMI, LAN, Живот на лампата 6000 часа, Говорител Да, Мощност на говорителя 1 x 2 W, Оптично увеличение 1.2x, Фокусно разстояние (mm) 16.9 - 20.28, Минимален диагонал на изображението: 76.2 cm, Максимален диагонал на изображението: 7.62 m, Максимално разстояние за прожектиране: 2.17 m, Брой цветове 1.07 милиарда

**Екран**

<b>Наименование</b>	Минимални технически характеристики, зададени от възложителя	Предложение с посочване на конкретен модел, марка, технически характеристики и гаранционен срок НАМА 18796
<b>Екран НАМА 18796</b>	Минимален гаранционен срок 36 месеца	Предложен гаранционен срок 36 месеца, считано от приемането
<b>Конфигурация:</b>	Проекторен екран със статив, 180 cm x 180 cm бял ръчен, тип монтиране: трипод, форма корпуса: метал	Проекторен екран със статив, 180 cm x 180 cm, бял, ръчен, тип монтиране: трипод, формат 1:1, материал на корпуса: метал

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Декларираме, че предлаганата от нас техника е нова, неупотребявана, фигурира в продуктовата листа на производителя и не е свалена от производството към датата на подаване на офертата.

Декларираме, че предлаганата от нас техника, отговаря на изискванията, посочени в техническата спецификация.

Декларираме, че при изпълнение на обеществената поръчка ще осигурим гаранционна сервисна поддръжка на доставената техника

2. Приемаме срокът за изпълнение на поръчката да е 59 (словом петдесет и девет) календарни дни /не повече от 60 дни/.

3. Предложение за гаранционно обслужване на доставената компютърна техника:

- време за реакция: 4 часа

- срок за отстраняване на установения проблем: 5 работни дни

- декларираме, че ще осигурим резервно оборудване със същите или по-добри технически характеристики при невъзможност да отстраним проблем в посочения по-горе срок;

4. В случай че до изпълнение на договора техника, оборудване и принадлежности бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, ще доставяме такива с еднакви или по-добри технически параметри, от същата марка, на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

- ще уведомявам ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ще представям доказателства (декларация от производителя / негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);

- ще предлагаме поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти ще са със сходни или по-добри параметри, от същата марка спрямо договорените и на същата стойност.

5. Други предложения, отнасящи се до видовете дейности и дела на участие, в случай, че поръчката ще се изпълнява с .....  
Одизпълнител/и.....  
*моля посочете, ако имате такива)*

6. Други технически предложения .....  
*(моля опишете ги, ако имате такива)*

дата 14.07. 2020г.

**УЧАСТНИК:**

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

Заличена информация на основание чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679 общ регламент, относно защитата на данни

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от „Ваги Компютърс“ ООД

(наименование на участника)

и подписано от Снежана Даскова Хинова

(първо име)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника (когато е приложимо): 104518906

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. С настоящото, Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ПЕРИФЕРИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ“ ЕПИСКОП К. ПРЕСЛАВСКИ“ ЗА ОП № 7 „ПРОЕКТОРИ“, както следва:

№ по ред	Наименование и вид на техниката	Технически характеристики	Марка	Количество/брой	Единична цена без ДДС (лв.)	Обща цена без ДДС (лв.) кол.5 x кол.6
1	2	3	4	5	6	7
1.	Проектор - вид 1 BENQ MX535	Съгласно техническото предложение в Образец № 3 – ОП № 7	бр.	4	558,00	2 232,00
2.	Проектор - вид 2 LG LED CineBeam PH150G	Съгласно техническото предложение в Образец № 3 – ОП № 7	бр.	1	376,00	376,00
3.	Проектор - вид 3 Acer X1223NP	Съгласно техническото предложение в Образец № 3 – ОП № 7	бр.	5	547,00	2 735,00
4.	Проектор - вид 4 EPSON EB-X41	Съгласно техническото предложение в Образец № 3 – ОП № 7	бр.	1	681,00	681,00

5.	<b>Екран</b> НАМА 18796	Съгласно техническото предложение в Образец № 3 – ОП № 7	бр.	1	99,00	99,00
	<b>Крайна цена</b>	х	х	12	х	<b>Сума: 6 123,00</b>

1) **Крайна предложена цена без ДДС** за доставка на нова (неупотребявана) компютърна техника до адреса на Възложителя 6 123,00 (шест хиляди, сто двадесет и три лева)

2) **Крайна предложена цена с включен ДДС** 7347,60 (седем хиляди, триста четиридесет и седем лева и 60 ст.)

2. В посочените от нас цени са включени всички наши разходи за изпълнение на поръчката, в т.ч. разходите за доставка до местоползването и всички дължими данъци, такси и други плащания, съгласно действащото законодателство.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

**Забележка:** Офертите на участниците не трябва да надхвърлят прогнозната стойност на настоящата обособена позиция. Участник, предложил цена, по-висока от прогнозната стойност, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

**Забележка:** При констатирането на аритметични грешки се спазват следните правила:

- При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за върно се приема словесното изразение на сумата;

- В случай че има допусната грешка при изчисляване на цената с ДДС, за меродавна се приема цената без ДДС.

Дата	14/07/ 2020г.
Име и фамилия	Снежана Хино
Подпис на лицето (и печат) (Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	..... ..... .....

Заложена информация на основание  
чл.37 от ЗОП във връзка с чл.4, т.1  
от Регламент (ЕС) 2016/679  
общ регламент, относно защитата на данни)