

ДОГОВОР

№11...../.....19.04.....2019 г.

Днес19.04.....2019 г. в гр. Враца, област Враца, на основание чл. 194, ал.1 от ЗОП, се сключи настоящият договор, между:

1. Средно училище „ХРИСТО БОТЕВ“, представлявано от Виктор Петков Кръстев, директор, с адрес: гр. Враца, ул. „Генерал Леонов“ № 37, ЕИК 000183053, и Главен счетоводител Цветелина Николаева Илиева, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

2. „Юнион Интерактив“ ООД, ЕИК 204660454, седалище и адрес на управление: област София (столица), община Столична, гр. София 1404, район р-н Триадница, ж.к. Гоце Делчев, Боянски водопад, бл. 241, вх. 8, ет. 4, ап. 97, представляван от Цветомир Николаев Николов - Управител,

на основание проведено публично състезание съгласно чл. 178-181 от ЗОП, обявено с Решение № 1/12.02.2019 г. на Директора на СУ „Христо Ботев“ Враца за откриване на процедурата, публикувано в Регистъра на обществените поръчки на АОП с ID № 893889/12.02.2019 г. и Обявление за поръчка, публикувано в Регистъра на обществените поръчки на АОП с ID № 893890/12.02.2019 г. и Решение № 2 от 15.03.2019 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** за възлагане на обществената поръчка, с предмет: „Доставка на технологично оборудване за изграждане на иновативна виртуална STEM лаборатория по биология, анатомия и здравно образование в СУ“ Христо Ботев“ – гр. Враца, интегриране в съществуващата инфраструктура и провеждане на обучение за работа с технологията” се сключи настоящият договор, с който страните по него се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение доставка, монтаж и въвеждане в работен режим на техническо оборудване и софтуер по поръчка с предмет: „Доставка на технологично оборудване за изграждане на иновативна виртуална STEM лаборатория по биология, анатомия и здравно образование в СУ“ Христо Ботев“ – гр. Враца, интегриране в съществуващата инфраструктура и провеждане на обучение за работа с технологията”

(2) Обхватът на предмета на настоящия договор, съгласно Техническата спецификация включва следните дейности:

1. Дейност № 1 - Доставка на техническото оборудване и софтуерни лицензи.
2. Дейност № 2 - Интеграция на инсталираното оборудване в съществуващата инфраструктура.
3. Дейност № 3 - Обучение за работа на педагогическите специалист в СУ „Христо Ботев“, гр. Враца

Както и изпълнение на гаранционните условия, описани Техническата спецификация.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото сключване.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши дейностите, посочени в чл.1, ал. 2, т. 1. и 2. по-горе в срок от 14 /четиринадесет/ дни, считано от датата на сключване на настоящия договор.

(3) Срокът за гаранционна и хардуерна и софтуерна поддръжка, включително актуализация на софтуера е 24 /двадесет и четири/ календарни месеца за хардуера и 12 /дванадесет/ календарни месеца за софтуера. Сроковете започват да текат от подписване на приемо-предавателен протокол между страните за доставката в съответствие с раздел VIII. Приемане на извършените работи от настоящия договор.

III. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) За изпълнение на ПРЕДМЕТА по чл. 1 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, цена в размер на **108 282.60** лв. (сто и осем хиляди двеста осемдесет и два лева и 0.60 ст.) без ДДС или 129 939.12 лв. (сто двадесет и девет хиляди деветстотин тридесет и девет лева и 0.12 ст.) с ДДС.

(2) Общата цена по ал. 1 се формира въз основа на единични цени, съгласно ценовото предложение на Изпълнителя, неразделна част от договора.

(3) Тази цена не подлежи на изменение, освен в случаите, предвидени в чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

(4) Цената включва всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на предмета на договора.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Плащанията се извършват в лева (BGN) с вкл. ДДС, след издадена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя фактура.

Чл. 5. Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната сметка на Изпълнителя в лева:

IBAN сметка: BG07UBBS88881000953941

BIC код на банката: UBBSBGSF

Банка: ОББ АД

Чл.6. (1) Плащането на доставката се извършва, както следва:

1. Възложителят изплаща аванс по банкова сметка на изпълнителя в размер на 30 % (тридесет процента) от цената на договора. Авансът се изплаща в срок от 3 (три) календарни дни след подписване на договора и след представяне на фактура.

2. Окончателното плащане в размер на 70 % (седемдесет процента) от цената на договора се извършва в срок до 14 (четиринадесет) календарни дни, след извършване на дейностите, посочени в чл. 1, ал. 2, т.1. и 2. от настоящия договор, подписване на приемо – предавателен протокол за приемане на работата по чл. 12 от настоящия договор и представяне на фактура.

(2) В случай, че представена фактура по ал. 1 бъде върната на Изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

(3) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по чл. 5 в срок от 7 дни, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(4) Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, Възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на раздел VIII. Приемане на извършените работи от настоящия договор.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7. Възложителят има право:

(1) Да проверява изпълнението на договора по всяко време, без да затруднява работата на Изпълнителя;

(2) Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация и Техническото предложение на Изпълнителя;

(3) Да не приеме извършената работа, ако тя не съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация и Техническото предложение на Изпълнителя и не може да бъде коригирана в съответствие с указанията му;

(4) Да изисква от Изпълнителя всякаква налична информация, свързана с предмета на настоящия договор и с неговото изпълнение;

(5) С писмо да указва на Изпълнителя необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите проблеми в хода на изпълнението на договора;

(6) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители или допълнително споразумение за замяна на посочен подизпълнител заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

Чл. 8. Възложителят се задължава:

(1) Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация и Техническото предложение на Изпълнителя;

(2) Да заплати на Изпълнителя възнаграждение, в размера и по реда, определени в настоящия договор;

(3) Да предостави на Изпълнителя всички необходими документи за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;

(4) Да осигури на Изпълнителя съдействието и информацията, необходими му за качественото изпълнение на работата;

(5) Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата;

(6) 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.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 9. (1) Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение, съгласно условията, определени в настоящия договор;

2. Да получава от Възложителя съдействие и информация при извършване на дейностите, предмет на този договор;

(2) Изпълнителят няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

Чл. 10. (1) Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълнява качествено дейностите и задълженията, подробно описани в Техническата спецификация при условията и сроковете на настоящия договор.

2. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.

3. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението за своя сметка.

4. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на договора.

5. Изпълнителят носи изцяло риска от погиването или влошаване състоянието на доставката до предаването им на Възложителя или упълномощен негов представител.

6. Да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор.

7. Да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор.

8. Когато Изпълнителят е обявил в офертата си, че ще използва подизпълнител, в срок до 3 дни от сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител:

8.1. Представя на Възложителя копие от договора за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител;

8.2. Представя на Възложителя доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл. 11. (1) Гаранционният срок е 24 (двадесет и четири) календарни месеца за хардуера и 12 (дванадесет) календарни месеца за софтуера, считано от датата посочена в двустранния приемо-предавателен протокол за приемане на изпълнението на доставката съгласно Техническо предложение.

(2) Изпълнителят се задължава да изпълнява в пълен обем и срок гаранционните условия, описани в Техническата спецификация.

(3) Изпълнителят носи отговорност за осигуряването на гаранционната поддръжка по ал. 2, разходите за което са за негова сметка.

(4) Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя не по-късно от 3 (три) работни дни от установяването им, съгласно Техническата спецификация, когато рекламацията не е свързана с подмяна на резервни части или софтуер и когато технологията на отстраняване на проблема не налага намеса на производителя и/или негов упълномощен представител.

(5) При смяна на части или софтуер, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя е съгласно Техническата спецификация и се извършва в рамките на 10 (десет) работни дни.

(6) В случаите, когато технологията на отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя и/или негов упълномощен представител, срокът е 3 (три), съответно 10 (десет) работни дни от датата на получаване на неговите инструкции съгласно Техническата спецификация.

VIII. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 12. (1) При пълно неизпълнение на поетото с настоящия договор задължение, Изпълнителят заплаща на Възложителя неустойка, в размер от 30 % (тридесет процента) от цената на договора и възстановява полученото авансово плащане.

(2) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на отделни задължения или дейности по договора от страна на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя неустойка в размер до 30% (тридесет процента) от цената на неизпълнението.

(3) При забава Изпълнителят дължи неустойка в размер на 2% (два процента) от цената на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 30% (тридесет процента) от цената на договора.

Чл. 13. Прилагането на горните санкции не отменя правото на Възложителя да предяви иск срещу Изпълнителя за претърпени вреди и пропуснати ползи, съгласно действащото законодателство в Република България.

Чл. 14. Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 15. Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 16. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или частично изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелствата от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

ХІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. Действието на този договор се прекратява:

- (1) С изпълнението на всички задължения на страните;
- (2) По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
- (3) При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;
- (4) С едностранно изявление на Възложителя за развалянето му при неизпълнение на задълженията на Изпълнителя;
- (5) При отказ на Възложителя от договора;
- (6) При смърт или поставяне под запрещение на Изпълнителя- физическо лице или прекратяване на Изпълнителя- юридическо лице.

Чл. 18. В случаите по ал. 2, 3 и 5 от предходния член, Възложителят дължи на Изпълнителя възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

Чл. 19. (1) Едностранното разваляне на договора по чл. 17, ал. 4 се допуска както при пълно неизпълнение, а така и при частично, лошо или забавено изпълнение, съгласно с условията на чл. 87-88 от ЗЗД.

(2) При разваляне на договора Възложителят е длъжен да отправи 7 (седем) дневно писмено предизвестие до Изпълнителя.

Чл. 20. Възложителят може да се откаже от договора, съгласно чл. 20, ал. 5 от настоящия раздел, само когато има основателни причини за това. Под този текст се разбира и липсата на финансова възможност от негова страна да финансира доставката.

Чл. 21. Възложителят може да развали договора едностранно, със 7 (седем) дневно писмено предизвестие и когато Изпълнителят:

- (1). забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 10 (десет) работни дни;
- (2). не отстрани допуснатите пропуски в работата си в определения от Възложителя срок;
- (3). системно не изпълнява задълженията си по договора;
- (4). бъде обявен в неплатежоспособност или когато бъде открита процедура за обявяване в несъстоятелност или ликвидация;

Чл. 22. Възложителят прекратява договора в случаите на чл. 118, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 23. (1) Във всички случаи на прекратяване на договора и независимо от причините за това, Изпълнителят дължи възстановяване на платените му авансово суми по договора при следните условия, и както следва:

1. в пълен размер, когато няма извършени и/или приети работи по договора, съгласно условията на договора;

2. в размера, представляващ разликата между стойността на действително извършените и приети работи по договора, съгласно условията на договора и стойността на извършеното авансово плащане, когато авансът е в по-висок размер;

(2) Възстановяването на авансовите суми се дължи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ незабавно, на датата, следваща датата на прекратяване на договора по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 24. (1) Страните по договора за обществена поръчка не могат да го изменят.

(2) Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска при условията на чл. 116 от ЗОП.

ХІІ. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 25. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени по пощата или по факс и са подписани от упълномощените лица. Валидни съобщения са и съобщения, направени по електронна поща и съдържащи информация от организационен характер, копия на заявления/становища от заинтересовани лица или друга оперативна информация без характер на указания към Изпълнителя относно изпълнението на договора.

(2) За дата на съобщението/известieto се смята:

1. датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/известieto;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на електронното съобщение (e-mail) – при изпращане по електронна поща;

Чл. 26. (1) Адреси за кореспонденция и данни на страните са:

За Възложителя:

Адрес:

гр. Враца, ул. „Генерал Леонов“ № 37,

тел. 092 622175,

факс: 092623549,

e-mail: hrbotev@mail.bg

лице за контакти: Силвия Маринова

За Изпълнителя:

адрес: гр. София 1113, ул. „Акад. Георги бончев“ бл. 3, офис 431

тел. 0885108636,

e-mail: office@interactivebg.com

лице за контакти: Цветомир Николов

(2) При промяна на горните данни съответната страна е длъжна да уведоми другата в 10 (десет)-дневен срок.

ХІІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 27. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения. При непостигане на съгласие при възникнали имуществени спорове между страните при или по повод изпълнение на настоящия договор, на основание чл. 117, ал. 2 от ГПК, страните се договарят евентуалните съдебни спорове да се разглеждат пред компетентния съд в гр. София, съобразно правилата на родовата подсъдност.

Чл. 28. Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка. Това правилото не се прилага по отношение на задължителната информация, която Възложителят следва да представи на Агенцията по обществени поръчки съобразно реда, предвиден в ЗОП.

Чл. 29. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 30. Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 31. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Чл. 32. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към цената за изпълнение на договора.

Чл. 33. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

ХІV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Чл. 34. (1) Неразделна част от договора са:

1. Техническа спецификация на обществената поръчка;
2. Ценова оферта на Изпълнителя;
3. Техническо предложение на Изпълнителя.

(2) При противоречие на текстове от договора с Техническата спецификация преимущество има Техническата спецификация.

Настоящият договор се състави в три еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя, които страните в знак на съгласие с текстовете му подписаха и положили печати както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Виктор Кръстев

Директор СУ "Хр. Богров"

Гр. Враца



За ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Цветомир Николов

Управител

„Юнион Интерактив“ ООД



Главен счетоводител:

Цветелина Илиева

съгласувал:

ДО
ДИРЕКТОРА НА
СУ“ ХРИСТО БОТЕВ“ – ГР. ВРАЦА

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОТ: Юнион Интерактив ООД
(наименование на участника)

След като се запознахме с документацията за участие, с настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с предмет: „Доставка на технологично оборудване за изграждане на иновативна виртуална STEM лаборатория по биология, анатомия и здравно образование в СУ“ Христо Ботев“ – гр. Враца, интегриране в съществуващата инфраструктура и провеждане на обучение за работа с технологията”:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация, изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба.

2. Декларираме, че ще изпълним поръчката в срок от 14 (словом четиринадесет) календарни дни (но не повече от 14 календарни дни), считано от датата на сключване на договора.

Забележка: Срокът за изпълнение на поръчката, включващ доставка, обучение, инсталация и интеграция на инсталираното оборудване, предложен от участника, следва да бъде с продължителност не повече от 14 (четиринадесет) дни, считано от датата на сключване на договора.

***Предложения, които съдържат срок за изпълнение по-дълъг от 14 (четиринадесет) дни следва да бъдат предложени за отстраняване.

3. Потвърждаваме срок за гаранционна и софтуерна поддръжка, включително актуализация на софтуера с продължителност от 24 (двадесет и четири) календарни месеца за хардуерна поддръжка и 12 (дванадесет) календарни месеца за софтуерна поддръжка.

Забележка: Срокът за гаранционна и софтуерна поддръжка, включително актуализация на софтуера е по предложение на участника, като следва да бъде с продължителност не по-малко от 24 (двадесет и четири) календарни месеца хардуерна поддръжка и не по-малко от 12 (дванадесет) месеца за софтуерна поддръжка, считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на изпълнението на доставката без забележки.

4. Декларираме, че сме съгласни със срока на валидност на офертата от 2 (два) месеца, считано от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата.

5. Декларираме, че сме съгласни със съдържанието на приложения проект на договор и приемаме клаузите в него.



6. Приемаме предложения начин на извършване на плащанията посочен в документацията за обществена поръчка.

7. Задължаваме се, ако бъдем избрани за изпълнител на поръчката да не разгласяваме на трети лица информация/обстоятелства, станали известни на нас и/или на наши служители във връзка с изпълнението на договора, включително след изпълнението му или при прекратяването му.

8. Задължаваме се да осигурим за целия срок на договора персонал, който ще изпълнява поръчката и/или членове на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението.

9. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

10. Декларираме, че ако предложението ни не отговарят на минималните изисквания в Техническата спецификация на възложителя, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

11. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Предлагаме Приложение № 3, Образец №3.1 за изпълнение на поръчката в съответствие с Техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Забележка: В случай, че е приложимо, участниците могат към настоящото техническо предложение да приложат декларация (свободен текст) с посочена информация, която следва да се счита за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна.

Дата: 01.03.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



Приложение № 3, Образец №3.1

№	Продукт	Брой	Техническа спецификация	Предложение на участника
1	Стереоскопична All-in-one компютърна конфигурация	10	1. Размери: - 45 см. (височина); 64 см. (ширина); 8 см. (дълбочина) - 24" диагонал на дисплея - Допълнителна подпора на дисплея, която да дава възможност за механична промяна на наклона на дисплея (до 45° наклон на дисплея) 2. Компоненти на компютърната конфигурация: - Процесор- мин. Intel Core i3-7300, 4Ghz, 4MB SmartCache, 2 ядра, 4 нишки - 8 GB DDR4 RAM памет - Видео карта- Radeon Pro WX3100, 4GB - Памет- 250 GB SSD памет - Wi- fi- 802.11 нас + BT - Интерфейс- 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, порт за слушалки, 1 x HDMI, 1x RJ-45 LAN кабел, RJ-11 порт за интерактивна писалка, порт за захранване, възможност за вграждане на допълнителна апаратура за визуализация - Windows 10 Pro OS 3. Дисплей - Стандартен дисплей, нечувствителен на допир - Стереоскопичен 3D дисплей	zSpace All- In- ONE (AIO), ZSP-04-US-24 Размери: - 45 см. (височина); 64 см. (ширина); 8 см. (дълбочина) - 24" диагонал на дисплея - Допълнителна подпора на дисплея, която да дава възможност за механична промяна на наклона на дисплея (до 45° наклон на дисплея) Компоненти на компютърната конфигурация: - Процесор- Intel Core i3-7300, 4Ghz, 4MB SmartCache, 2 ядра, 4 нишки - 8 GB DDR4 RAM памет - Видео карта- Radeon Pro WX3100, 4GB - Памет- 256 GB SSD памет - Wi- fi- 802.11 нас + BT - Интерфейс- 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, порт за слушалки, 1 x HDMI, 1x RJ-45 LAN кабел, RJ-11 порт за интерактивна писалка, порт за захранване, възможност за вграждане на допълнителна апаратура за визуализация - Windows 10 Pro OS Дисплей - Стандартен дисплей, нечувствителен на допир

16/8

Албана



			- Размер на дисплея- 24" диагонал - Разделителна способност- 1920 x 1080 - Начин на свързване- Display Port - Честота на опресняване- 120 Hz - Ъгъл на виждане- 51,1 - Наличие на 4 бр. проследяващи сензора- IR технология на сензорите 4. Захранване - Input: 100-240V, 2.9A, 50-60 Hz 5. Допълнителни аксесоари - Поляризиращи активни 3D очила с проследяеми сензори от сензорите на дисплея- 1 бр. - Пасивни 3D очила- 2 бр. - Интерактивен стилус с проследяеми сензори на дисплея. Стилусът следва да може да се свърже към системата посредством кабел - Клавиатура - Мишка 6. Основни функционалности: - Репрезентация на моделите, с които се работи като виртуални 3D холограми - Възможност за взаимодействие с моделите посредством интерактивния стилус - Наличие на мин. 5 броя образователни софтуери насочени към STEM обучението, които да са интегрирани за работа с технологията, в т.ч. специализиран софтуер по биология и анатомия на човешкото тяло	- Стереоскопичен 3D дисплей - Размер на дисплея- 24" диагонал - Разделителна способност- 1920 x 1080 - Начин на свързване- Display Port - Честота на опресняване- 120 Hz - Ъгъл на виждане- 51,1 - Наличие на 4 бр. проследяващи сензора- IR технология на сензорите Захранване - Input: 100-240V, 2.9A, 50-60 Hz Допълнителни аксесоари - Поляризиращи активни 3D очила с проследяеми сензори от сензорите на дисплея- 1 бр. - Пасивни 3D очила- 2 бр. - Интерактивен стилус с проследяеми сензори от сензорите на дисплея. Стилусът следва да може да се свърже към системата посредством кабел - Клавиатура - Мишка Основни функционалности: - Репрезентация на моделите, с които се работи като виртуални 3D холограми - Възможност за взаимодействие с моделите посредством интерактивния стилус - Наличие на мин. 5 броя
--	--	--	--	--



1488

2	Допълнителна апаратура за визуализация		- Възможност за калибрация на активните 3D очила - Възможност за калибрация на интерактивния стилус	образователни софтуери насочени към STEM обучението, които да са интегрирани за работа с технологията, в т.ч. специализиран софтуер по биология и анатомия на човешкото тяло - Възможност за калибрация на активните 3D очила - Възможност за калибрация на интерактивния стилус Линк към официална страница на производител: https://zspace.com/technology/aio/
1	Допълнителна апаратура за визуализация		- 1080 p уебкамера в комплект с допълнителна стойка, която да бъде вградена в стереоскопичната All-in-one компютърна конфигурация - USB свързване към компютъра	zView II Camera Kit HW-ZVU-03-00 - Microsoft Q2F-00013 USB 2.0 LifeCam Webcam: 1080p видео запис, 720p HD видео чат, TrueColor технология, 360-градусово завъртане, USB 2.0 свързване към компютър - Допълнителна арматура за вграждане на камерата към zSpace AIO конфигурация. Линк към официална страница на производител: https://zspace.com/edu/info/zview



Handwritten signature

Handwritten signature

3	Софтуер за осъществяване на допълнителна визуализация пред целия клас	1	Основни функционалности: 1. Работа при Extended режим на визуализация на два дисплея 2. Възможност да предава образа от екран 1 върху екран 2 при следните режими: - Стандартен режим- дублиране на екран 1 върху екран 2 - Режим на добавена реалност (AR)- предаване на работата от екран 1 върху екран 2 в режим на добавена реалност (използвайки допълнителната камера за визуализация) 3. Възможност за запис и запазване на видео 4. Калибрация на допълнителната камера директно от настройките на приложението	zSpace Premium Software SW-PRM-ZVU-01-00 Работа при Extended режим на визуализация на два дисплея Възможност да предава образа от екран 1 върху екран 2 при следните режими: - Стандартен режим- дублиране на екран 1 върху екран 2 - Режим на добавена реалност (AR)- предаване на работата от екран 1 върху екран 2 в режим на добавена реалност (използвайки допълнителната камера за визуализация) Възможност за запис и запазване на видео Калибрация на допълнителната камера директно от настройките на приложението. Линк към официална страница на производител: https://zspace.com/edu/info/zview
4	Софтуерен лиценз за STEM обучение	10	Основни функционалности: 1. Интегриран за работа със стереоскопичната технология 2. Повече от 700 модела от областите: анатомия, биология, химия, математика, махника, растения 3. Възможност за поне 2 режима на работа:	Софтуерен лиценз zSpace Studio Интегриран за работа със стереоскопичната технология на zSpace AIO. Повече от 700 модела от областите: анатомия, биология, ТЕНА химия, математика, махника, растения, Повече



488

[Handwritten signature]

			- Режим с директен достъп до цялата база данни от учебен ресурс, с който разполага софтуера. При този режим на работа софтуерът следва да позволява създаване и запазване на персонализирано учебно съдържание, което стъпва върху ресурса на софтуера и външни ресурси под формата на изображения или 3D модели - Режим с предварително разработени урочни единици на различни теми от STEM обучението 4. Интеграция със приложението за визуализация- възможност за директно стартиране на предаване на образа от рамките на софтуера. 5. Възможност за софтуерно обвързване на работните станции с платформа, в която учителят да има достъп до работата на учениците 6. Възможност за добавяне на външни 3D модели с файлово разширение .obj или .stl 7. Постоянен лиценз	от 900 предварително подготвени уроци от STEM дисциплините Възможност за 2 режима на работа: - Режим SANDBOX с директен достъп до цялата база данни от учебен ресурс, с който разполага софтуера. При този режим на работа софтуерът следва да позволява създаване и запазване на персонализирано учебно съдържание, което стъпва върху ресурса на софтуера и външни ресурси под формата на изображения или 3D модели - Режим ACTIVITIES с предварително разработени урочни единици на различни теми от STEM обучението Интеграция с приложението за визуализация (zView Premium Software)- възможност за директно стартиране на предаване на образа от рамките на софтуера. Възможност за софтуерно обвързване на работните станции с zSpace EDU Server- платформа, в която учителят има достъп до работата на учениците. zSpace EDU Server е безплатна платформа. Възможност за добавяне на външни 3D модели с файлово разширение .obj или .stl
--	--	--	---	---

1478

Ана



5	Годишен лиценз за софтуер за специализирано обучение по Биология и здравно образование			Основни функционалности: 1. Интегриран за работа със стереоскопичната технология 2. Възможност за провеждане на демонстрационна и изследователска дейност в областта на биологията и човешката анатомия. 3. Съдържание от различни 3D модели, оптимизирани за стереоскопична проекция на различни анатомични системи, човешки органи и отделни части на тялото. 4. Възможност за извършване на виртуална дисекция в стереоскопичен режим на работа 5. 1- годишен лиценз	Постоянен лиценз Линк към официална страница на производител: https://zspace.com/edu/info/zspace-studio
		10		Софтуерен лиценз Visible Body - Human Anatomy Atlas, EDU-SW-VBD-01-12 Интегриран за работа със стереоскопичната технология на zSpace AIO. Възможност за провеждане на демонстрационна и изследователска дейност в областта на биологията и човешката анатомия. Съдържание от различни 3D модели, оптимизирани за стереоскопична проекция на различни анатомични системи, човешки органи и отделни части на тялото. Възможност за извършване на виртуална дисекция в стереоскопичен режим на работа 1- годишен лиценз	Линк към официална страница на производител: https://zspace.com/edu/info/human-anatomy-atlas-for-zspace



Handwritten signature

Handwritten signature

6	Доставка, монтаж и инсталация на интерактивен дисплей 65"	1	Минимални технически параметри: - 65" диагонал - Съотношение: 16:9 - LED подсветка - Резолуция: 1920: 1080 - Контраст: 4000:1 - Входи: HDMI, VGA, Mini jack 3,5 mm, USB - Яркост: 350 cd/m2 - Вградени високоговорители: 2x 10W - Захранвае: 100V -240 V, 50-60 Hz - Инфраред технология - 4мм закалено стъкло Вграден OPS компютърен модул (мин.: Intel Core i3, 4GB RAM, 500 GB HDD, възможност за Wi-Fi свързване, Windows OS функционалност).	Интерактивен дисплей Gaoke GK-880T/65S-91 - Размер: 65" диагонал - Съотношение: 16:9 - Подсветка: LED подсветка - Резолуция: 1920: 1080 - Контраст: 5000:1 - Входи: HDMI x 5, VGA x 1, Mini jack 3,5 mm x 1, USB x 4, OPS слот - Яркост: 350 cd/m2 - Вградени високоговорители: 2x 10W - Захранвае: 100V -240 V, 50-60 Hz - Инфраред технология - 4мм закалено стъкло- антирефлексно - Вграден OPS компютърен модул: • Процесор: Intel Core i3 3110M, 2,4 GHz • 4GB RAM • 500GB HDD • Wi-fi • Windows OS функционалност Линк към страницата на производителя: http://www.cologne-gaoke.de/de/8-produkte/de/53-led-bildschirm
---	---	---	--	---

4476

Handwritten signature



7	Доставка и лицензиране на образователен софтуер за интерактивен дисплей	1	Основна функционалност: Да служи за онагледяване и визуалното представяне на нов материал, както и за създаване на собствен образователен ресурс под формата на интерактивни уроци с фокус върху засиленото обучение по Биология и здравно образование. - Преведен на български - Интерактивно съдържание: 3D анимации и симулации на биологични процеси и анатомични структури, образователни видеоклипове по Биология и здравно образование - Софтуерът трябва да разполага с облачно пространство, в което учителите да могат да споделят създадения от тях учебен ресурс.	MozaBook Classroom лиценз - Софтуер за онагледяване и визуално представяне на учебно съдържание за работна на интерактивна дъска или интерактивен дисплей. - Възможност за създаване на персонализиран образователен ресурс под формата на интерактивни уроци - Преведен на български език - Налична библиотека с богато интерактивно съдържание под формата на 3D анимации и модели, видеоклипове, изображения, игри и различни инструменти - Облачно пространство, в което да могат да се качват разработените учебни материали. Облачното пространство дава възможност и за институционално споделяне на учебните материали. mozaBook CLASSROOM PC Достъп до съдържание
---	---	---	---	--



[Handwritten signature]

14/8

Отваряне на HOME електронни учебници *				
Отваряне на CLASSROOM електронни учебници *	✓			
Електронните версии на публикации се отварят с кода от печатното издание.				
Отваряне на електронно съдържание в учебниците.	✓			
Отваряне на 3D анимации в мултимедийната библиотека	✓			

Handwritten signatures and initials at the top of the page.



37

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Отваряне на видеоклипове в мултимедийната библиотека	✓					
Отваряне на инструменти и игри	✓					
Системни изисквания						
Налично през браузър						
Необходима е инсталация	✓					
На колко компютъра може да се използва едновременно?	1					
На колко	На една					



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

				компютър интерактивна дъска и на един компютър
				български
				✓
				✓
				✓

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



8	Обучение за работа на педагогическите специалисти във СУ „Христо Ботев” – гр. Враца	1	Обучение за работа с новодоставената техника: - продължителност: 16 академични часа, възможност за разпределение-8(присъствени); 8 (неприсъствени) - Обучението трябва да поставя акцент върху интегрирането на модели на обучение, използващи виртуална, добавена и смесена реалност в класната стая и да се фокусира върху използването на подобен тип технологии при STEM обучението - Обучението трябва да дава 1 бр. квалификационен кредит на преподавателите и да бъде регистрирано в Информационния регистър на одобрените програми за квалификация на МОН.	Програма: zSpace: виртуална, добавена и смесена реалност в процеса на обучение Одобрена със заповед № РД 09-176 / 02.02.2018 на Министъра на образованието и науката Кратко описание Обучителната програма предлага запознаване и подготовка на преподавателите за работа с последно поколение учебна технология, базирана на виртуална, добавена и смесена реалност. Програмата дава цялостен поглед върху различните типове технология и ролята на симулационното практическо обучение в сферата на образованието. Разглежда се конкретни примери за виртуална, добавена и смесена реалност. Поставя се акцент върху интеграцията и работата със учебните станции на zSpace в класната стая. Разглежда се няколко вида специализирани обучителни софтуери и приложението им спрямо учебната програма в общообразователни и профилирани учебни заведения. Програмата поставя акцент върху подготовката на преподаватели по природни науки, изкуства и преподаватели от професионални гимназии по транспорт, механика и електротехника за работа с подобен тип технология в класната стая. Програмата очертава конкретни приложения в учебния процес в зависимост от различните типове
---	---	---	--	--

478

Анни



Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

			софтуер за дисциплините: биология, химия, физика, математика, социални науки, изкуства, профилирано-технически дисциплини. Програмата дава педагогически насоки и модели на работа със станциите за виртуална реалност на zSpace. Методиката е свързана с усвояване на работа с техника, софтуер и готови продукти, основани на софтуера. Поставя се акцент върху развитието на педагогическата и дигиталната компетентности. Обучението е насочено към учители във всички образователни степени. Продължителност на обучението:16 Брой кредити:1 Начин на завършване на обучението:Тест; Презентация Форма на обучение:Присъствена; Частично присъствена https://www.interactivebg.com/obucheniya-na-prepodavатели
--	--	--	--

[Handwritten signatures]

Дата: 01.03.2019

ПОДПИС:

[Handwritten signature]



42

№	Продукт	Брой	Техническа спецификация	Единична цена без ДДС	Обща стойност без ДДС
1	Стереоскопична All-in-one компютърна конфигурация	10	1. Размери: - 45 см. (височина); 64 см. (ширина); 8 см. (дълбочина) - 24" диагонал на дисплея - Допълнителна подпора на дисплея, която да дава възможност за механична промяна на наклона на дисплея (до 45° наклон на дисплея) 2. Компоненти на компютърната конфигурация: - Процесор- мин. Intel Core i3-7300, 4Ghz, 4MB SmartCache, 2 ядра, 4 нишки - 8 GB DDR4 RAM памет - Видео карта- Radeon Pro WX3100, 4GB - Памет- 250 GB SSD памет - Wi-fi- 802.11 n/ac + BT - Интерфейс- 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, порт за слушалки, 1 x HDMI, 1x RJ-45 LAN кабел, RJ-11 порт за интерактивна писалка, порт за захранване, възможност за вграждане на допълнителна апаратура за визуализация - Windows 10 Pro OS 3. Дисплей - Стандартен дисплей, нечувствителен на допир - Стереоскопичен 3D дисплей - Размер на дисплея- 24" диагонал - Разделителна способност- 1920 x 1080 - Начин на свързване- Display Port - Честота на опресняване- 120 Hz - Ъгъл на виждане- 51,1 - Наличие на 4 бр. проследяващи сензора- IR технология на сензорите	8946.00	89 460.00

4	визуализация пред целия клас	10	2. Възможност да предава образа от екран 1 върху екран 2 при следните режими: - Стандартен режим- дубликиране на екран 1 върху екран 2 - Режим на добавена реалност (AR)- предаване на работата от екран 1 върху екран 2 в режим на добавена реалност (използвайки допълнителната камера за визуализация) 3. Възможност за запис и запазване на видео 4. Калибрация на допълнителната камера директно от настройките на приложението Основни функционалности: 1. Интегриран за работа със стереоскопичната технология 2. Повече от 700 модела от областите: анатомия, биология, химия, математика, махника, растения 3. Възможност за поне 2 режима на работа: - Режим с директен достъп до цялата база данни от учебен ресурс, с който разполага софтуера. При този режим на работа софтуерът следва да позволява създаване и запазване на персонализирано учебно съдържание, което стъпва върху ресурса на софтуера и външни ресурси под формата на изображения или 3D модели - Режим с предварително разработени урочни единици на различни теми от STEM обучението 4. Интеграция със приложението за визуализация- възможност за директно стартиране на предаване на образа от рамките на софтуера. 5. Възможност за софтуерно обвързване на работните станции с плагфомра, в която учителят да има достъп до работата на учениците 6. Възможност за добавяне на външни 3D модели с файлово разширение .obj или .stl	8666.60	8666.00
---	---------------------------------	----	--	---------	---------

	Годишен лиценз за софтуер за специализирано обучение по Биология и здравно образование	10	7. Постоянен лиценз Основни функционалности: 1. Интегриран за работа със стереоскопичната технология 2. Възможност за провеждане на демонстрационна и изследователска дейност в областта на биологията и човешката анатомия. 3. Съдържание от различни 3D модели, оптимизирани за стереоскопична проекция на различни анатомични системи, човешки органи и отделни части на тялото. 4. Възможност за извършване на виртуална дисекция в стереоскопичен режим на работа 5. 1-годишен лиценз	400.00	4000.00
6	Доставка, монтаж и инсталация на интерактивен дисплей 65"	1	Минимални технически параметри: - 65" диагонал - Съотношение: 16:9 - LED подсветка - Резолюция: 1920: 1080 - Контраст: 4000:1 - Входи: HDMI, VGA, Mini jack 3,5 mm, USB - Яркост: 350 cd/m2 - Вградени високоговорители: 2x 10W - Захранвае: 100V -240 V, 50-60 Hz - Инфраред технология - 4мм закалено стъкло Вграден OPS компютърен модул (мин.: Intel Core i3, 4GBRAM, 500 GB HDD, възможност за Wi-Fi свързване, Windows OS функционалност).	3187.50	3187.50

7	Доставка и лицензиране на образователен софтуер за интерактивен дисплей	1	Основна функционалност: Да служи за онегледяване и визуалното представяне на нов материал, както и за създаване на собствен образователен ресурс под формата на интерактивни уроци с фокус върху засиленото обучение по Биология и здравно образование. - Преведен на български - Интерактивно съдържание: 3D анимации и симулации на биологични процеси и анатомични структури, образователни видеоклипове по Биология и здравно образование - Софтуерът трябва да разполага с облачно пространство, в което учителите да могат да споделят създадения от тях учебен ресурс.	330.00	330.00
8	Обучение за работа на педагогическите специалисти във СУ „Христо Ботев” – гр. Враца	1	Обучение за работа с новодоставената техника: - продължителност: 16 академични часа, възможност за разпределение- 8(присъствени); 8 (неприсъствени) - Обучението трябва да поставя акцент върху интегрирането на модели на обучение, използващи виртуална, добавена и смесена реалност в класната стая и да се фокусира върху използването на подобен тип технологии при STEM обучението - Обучението трябва да дава 1 бр. квалификационен кредит на преподавателите и да бъде регистрирано в Информационния регистър на одобрените програми за квалификация на МОН.	1650.00	1650.00