

Утвърдил:

/чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев/

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“

Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности.

Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности.

Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери

Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия

Изготвил:

/адв. Ралица Барашка/

Съгласували:

/В. Гегов – помощник – ректор/

/Я. Кралева – гл. счетоводител/

РУСЕ, 2019 година

Раздел I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Обща информация.

Настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП се провежда с цел сключване на договор за обществена поръчка между участника, избран за изпълнител, и Русенски университет „Ангел Кънчев“.

2. Обект и предмет на обществената поръчка.

1.1. Обектът на настоящата поръчка е доставка, осъществявана чрез покупка, съгласно чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

1.2. Предметът на обществената поръчка е доставката на описаните в документацията за участие активи, които са предназначени за изпълнение на ангажиментите на възложителя по проекти BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A. С оглед на обстоятелството, че доставките следва да бъдат извършени, за да бъдат обслужени конкретните потребности на възложителя по двата проекта, е извършено групирането на активите по обособени позиции, както и за да се обезпечи пълното и едновременно изпълнение на доставките за целите на проектите, с оглед заложените цели и при отчитане задължението на възложителя за ефективно разходване на публичните средства.

Кодове съгласно Общия терминологичен речник (CPV): 30100000, 30213000, 32323300, 34711200, 35613000, 38520000, 38650000, 38651000, 39651100.

3. Място за изпълнение на поръчката: Русенски университет „Ангел Кънчев“, гр. Русе, ул. „Студентска“ № 8, съгласно клаузите на договора.

4. Срок за изпълнение на поръчката. Сроковете за изпълнение по отделните обособени позиции са посочени в Приложение № 1 – Техническа спецификация.

5. Прогнозна стойност.

При отчитане правилата на чл. 21 от ЗОП, както и прогнозната стойност на бъдещите разходи и разходите по проектите, възложителят определя прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка на 341 960.00 лева без ДДС. Посочената прогнозна стойност е максималният финансов ресурс, който възложителят предвижда да усвои по предмета на настоящата поръчка по всяка от обособените позиции, както следва:

- 1) Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности – 101 600.00 лева без ДДС.
- 2) Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности – 37 800.00 лева без ДДС.
- 3) Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери - 187 000.00 лева без ДДС.
- 4) Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия – 15 560.00 лева без ДДС.

6. Цени и стойност на договора.

Общата стойност на договора по всяка от обособените позиции се определя въз основа на стойността на направеното от избрания за изпълнител участник крайно ценово предложение за съответната обособена позиция.

7. Финансиране и начин на плащане.

1) Финансовите средства, необходими за изпълнението на договора, са осигурени по проекти BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A.

2) Конкретните условия за плащане са посочени в проекта – договора, идентичен за всички обособени позиции. Приложими са правилата на Решение № 592/21.08.2018г. на

Министерския съвет за условията и реда за разплащанията на разпоредители с бюджет по договори.

8. Правно основание за откриване на процедурата. Мотиви за избор на процедура за възлагане на поръчката

Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл. 17, ал. 1 от ЗОП. Съгласно разпоредбите на чл. 21 от ЗОП, с оглед прогнозната стойност на поръчката и планираните от възложителя разходи по аналогични доставки, приложимо е провеждането на процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура, както и съгласно чл. 73, ал. 1 от ЗОП.

Раздел II. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ. ПРАВИЛА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

1. Настоящата обществена поръчка ще се възложи на участник, предложил „икономически най-изгодната оферта”, която ще се определи въз основа на следния критерий за възлагане: **„най – ниска цена”** по чл.70, ал.2, т.1 от ЗОП.
2. В описателния документ и образците са предвидени изрични правила за редовност на ценовото предложение, които следва да бъдат съобразени от участниците.
3. В случай, че двама или повече участници са предложили еднакви ценови предложения, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти. В този случай, членовете на комисията следва да насрочат ден и час за жребия и да уведомят съответните участници.
4. Ако заинтересованите участници в процедурата не се явят за изтеглянето на жребий в определения час, тегленето ще се проведе в присъствието на членовете на комисията, с един час отсрочка.
5. Участникът, класиран на първо място, се определя за изпълнител на обществената поръчка.
6. Горепосочените правила се прилагат за всички обособени позиции.

Раздел III. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА. КРИТЕРИИ ЗА ДОПУСТИМОСТ И ЗА ПОДБОР. ИЗИСКВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА.

1. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп чрез електронни средства до документацията за обществената поръчка в официалната си интернет-страница в „Профила на купувача”, където всеки участник може да я изтегли.
2. Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на офертите, в съответствие с разпоредбата на чл. 33, ал. 1 от ЗОП. Възложителят публикува в „Профила на купувача” разясненията в срок до 4 дни от получаване на искането, но не по – късно от 6 дни преди срока за получаване на офертите. В разясненията не се посочва лицето, направило запитването. Възложителят не предоставя разяснения, ако искането е постъпило след срока по чл. 33, ал. 1 от ЗОП.
3. Участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което отговаря на условията, посочени в ЗОП и на обявените от възложителя изисквания в документацията за участие с оглед изпълнението на настоящата поръчка по предвидения от Възложителя начин и съгласно нормативните изисквания за настоящата процедура. Участници в процедурата са и лицата по чл. 36 от ППЗОП – клон на чуждестранно лице, ако може самостоятелно да подава оферта и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен.
4. Участниците – юридически лица в процедурата се представляват от законните си представители или от лица, специално упълномощени за участие в процедурата, което се доказва с изрично пълномощно с нотариална заверка на подписа. Когато участникът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект, освен ако не е

указано друго в нормативен акт, в утвърдените от възложителя образци или декларативните текстове в ЕЕДОП.

5. В случай, че участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, трябва да се представи копие от документ за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- (1) правата и задълженията на участниците в обединението;
- (2) разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- (3) дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението;

В процедурата за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Възложителят не изисква обединенията да имат определена правна форма, за да могат да представят оферта. Участник не може да бъде отстранен от процедурата за възлагане на обществената поръчка на основание на неговия статут или правната му форма, когато той или участниците в обединението имат право да предоставят съответната услуга в държавата членка, в която са установени.

6. Участниците могат свободно да ползват капацитета на трети лица и подизпълнители, подробни правила за които са предвидени в ЗОП.
7. За неуредените в настоящите указания въпроси, относно участието на обединения и подизпълнители, се прилагат правилата на ЗОП и ППЗОП. Правилата относно разплащанията с подизпълнители се уреждат съобразно чл. 66 от ЗОП.
8. За участие в процедурата участникът подготвя и представя оферта, която трябва да съответства напълно на условията, съдържащи се в обявлението и в документацията за участие, както и да са съобразени с изискванията на ЗОП и ППЗОП.
9. Горепосочените правила се отнасят за всички обособени позиции.

10. Изисквания за лично състояние на участниците:

- 1) Участниците следва да отговарят на изискванията на чл. 54, ал. 1 от ЗОП.
- 2) За участниците да не са налице обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружества, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.
- 3) Свързаните лица по смисъла на пар. 2, т. 45 от ДР на ЗОП не могат да бъдат самостоятелни участници в процедурата.
- 4) За участниците да не са налице обстоятелствата по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.
11. Възложителят указва на участниците, че следва да се запознаят с изискванията на чл. 54, ал. 2 и 3 във връзка с изпълнение изискванията на чл. 54, ал. 1 от ЗОП. Допълнителна информация се съдържа в чл. 40 и чл. 41 от ППЗОП.
12. Обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП не се прилагат, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключила финансова година, но не повече от 50 000 лева (чл. 54, ал. 5 от ЗОП).
13. Съгласно чл. 56 от ЗОП участник, за когото са налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, има правото да представи доказателства, че е предприел мерки за доказване на надеждност.
14. Участникът избран за изпълнител, представя съответните документи за установяване липсата на основания за отстраняване, подробно посочени в чл. 58 от ЗОП.
15. Горепосочените правила се отнасят за всички обособени позиции.

16. Критерии за подбор.

- 16.1. Възложителят предвижда участниците да докажат своите технически възможности за изпълнение предмета на договора в съответствие с изискването на чл. 63, ал. 1, т. 1, б. "б" от ЗОП – участниците следва да са изпълнили дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката за последните три години от датата на подаване на офертата.

- 16.2.** Изискването важи за обособени позиции № 1, 2 и 3. За обособена позиция № 4 възложителят не предвижда изискване към участниците за доказване на техническите възможности за изпълнение предмета на договора.
- 16.3.** Под дейности с „предмет, идентичен или сходен с тези на поръчката“ следва да се разбира, както следва:

обособена позиция	изискване
№ 1 - Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности	Извършена доставка на безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика и диодно осветление за студийно ползване
№ 2 - Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности	Извършена доставка на безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със сгъваема конструкция
№ 3 - Доставка на скенери	Извършена доставка на лазерен скенер
№ 4 - Доставка на компютърна техника и периферия	Не се поставят изисквания

- 16.4.** Под „обем“ следва да се разбира доставката на поне един актив, както следва:

обособена позиция	изискване
№ 1 Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности	Доставка на една безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика и диодно осветление за студийно ползване
№ 2 Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности	Доставка на един безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със сгъваема конструкция
№ 3 Доставка на скенери	Доставка на един лазерен скенер
№ 4 Доставка на компютърна техника и периферия	Не се поставят изисквания.

- 16.5.** При подаване на офертата участникът попълва съответната част в ЕЕДОП (чл. 67 от ЗОП). Доказването на изпълнението на изискването на възложителя се установява чрез представяне на списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършените доставки (чл. 64, ал. 1, т. 2 от ЗОП).
- 17.** Минималният срок, през който участникът е обвързан с офертата е 3 (три) месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите. Възложителят има право да изисква от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите до момента на сключване на договора за обществена поръчка.
- 18.** Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта. Не се допускат варианти на офертата. Подаването на офертата за участие означава, че участникът се е запознал с всички условия в документацията и образците на документи към същата, които е длъжен да приеме безусловно.

19. Офертите се подават в срока, определен с обявлението, на адреса на възложителя – град Русе, ул. „Студентска“ № 8, Централен корпус, стая № 324.1. от 9.00 до 12.00 часа и от 13.00 до 17.00 часа.
20. Документите, свързани с участието в процедурата, се представят от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя. Документите за участие в процедурата се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват: наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо; адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и/или електронен адрес; наименованието на поръчката (чл. 47, ал. 2 от ППЗОП).
21. В случай че участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща с обратна разписка или чрез куриер, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното получаване на посочения от възложителя адрес в срока, определен за подаване на офертите, посочен в обявлението. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.
22. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него. Участникът не може да иска от възложителя съдействия като: митническо освобождаване на пратка, получаване чрез поискване от пощенски клон или на адрес на куриерска фирма, или други подобни.
23. При приемането на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часа на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.
24. Не се приемат оферти, подадени или получени при възложителя след изтичане на крайния срок за получаване или представени в незапечатана опаковка, или в опаковка в нарушена цялост. Такива оферти незабавно се връщат на подателя и съответното обстоятелство се отбелязва в регистъра. Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра. Не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.
25. До изтичане на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или оттегли офертата си. Оттеглянето на офертата прекратява по-нататъшното участие на участника в процедурата, освен ако в срока за подаване не представи нова оферта. Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за предоставяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст "Допълнение/Промяна на оферта с входящ номер...".
26. Документите, съдържащи се в офертата, се подписват от управляващия и представляващ участника, съгласно актуалната му регистрация. В случай че офертата не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация, в офертата следва да се представи нотариално заверено изрично пълномощно на лицето, което представлява участника в процедурата. И в двата случая върху офертата се полага печата на участника */ако е приложимо/*. В случай че участникът е обединение, което не е юридическо лице, документите в офертата трябва да бъдат подписани от представляващия обединението или от пълномощник с изрично нотариално заверено пълномощно.
27. Всички документи, съдържащи се в офертата, следва да бъдат на български език. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или юридически лица, документите, или участникът представя документи на чужд език, те се представят в превод на български език. По изключение се допуска в офертата да бъдат изписани на латиница специфични технически или търговски термини.
28. Документи, за които не е указано изрично в каква форма се представят (извън тези, които могат да бъдат само в оригинал), се прилагат в оригинал или в заверено от участника копие "Вярно с оригинала".
29. Когато за документ е определено, че може да се представя чрез "заверено от участника копие", за такъв се счита документ, при който върху копие на документа се съдържа

текстът “Вярно с оригинала” и има собственоръчен подпис на представляващия участника и положен печат.

30. Представените образци в документацията за участие са задължителни за участниците. Допълнителни указания за попълването им са дадени в самите образци.
31. Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.
32. Участниците следва да се съобразят при изготвянето на офертата с изискванията на възложителя и на Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, като представената от участниците опаковка следва да съдържа най – малкото следните документи:

- 1) Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ (Образец № 1) – изготвя се съгласно изискванията на възложителя и в съответствие с чл. 67 от ЗОП.

<p>Забележка: Към документацията е приложен ЕЕДОП в XML, PDF и WORD. След попълване на ЕЕДОП, файлът следва да се конвертира в нередактируем формат и трябва да бъде подписан с квалифициран електронен подпис на лицето/лицата по чл. 40 от ППЗОП. Подробни указания за начина на изпълнение на това изискване могат да бъдат намерени на електронната страница на Агенцията за обществени поръчки.</p>
<p>Възложителят е създал образец на ЕЕДОП чрез маркиране на полетата, които съответстват на поставените от него изисквания, свързани с личното състояние на участниците и критериите за подбор.</p>
<p>Генерираните файлове (espd-request) са предоставени на заинтересованите лица по електронен път с останалата документация за обществената поръчка в електронната преписка на поръчката в профила на купувача. Връзката към системата за е-ЕЕДОП: https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=bg</p>
<p>Икономическият оператор зарежда в системата XML файл /наличен на профила на купувача в електронната преписка на поръчката/, попълва необходимите данни и го изтегля (espdresponse), след което ЕЕДОП следва да се подпише с електронен подпис от съответните лица. Системата за е-ЕЕДОП е онлайн приложение и не може да съхранява данни, предвид което е-ЕЕДОП в XML или PDF формат винаги трябва да се запазва и да се съхранява локално на компютъра на потребителя. ЕЕДОП е публично достъпен на адрес - https://espd.eop.bg/espd-web/</p>

- 2) Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.
 - 3) Документът по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП (раздел III, т. 5 от документацията), когато е приложимо.
 - 4) Документ за упълномощаване с нотариална заверка на подписа, ако офертата се подава от пълномощник.
 - 5) Техническо предложение за изпълнение на поръчката по съответната обособена позиция, включващо предложението на участника за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (Образец № 2.1. – 2.4.). Възложителят указва на участниците, че само с оглед улеснение работата на комисията, образец № 2.1. – 2.4. е изготвен и в електронен вариант във формат excel, който участниците следва да представят на електронен носител. Непредставянето на файла на електронен носител не е основание за отстраняване на участника, защото същият е само помощен материал при работата на комисията и няма да се разглежда като част от офертата на участника.
 - 6) Ценово предложение, изготвено по образца на възложителя по съответната обособена позиция и поставено в отделен запечатан, непрозрачен плик с надпис: „Предлагани ценови параметри“. (Образец № 3).
 - 7) Опис на представените документи.
 - 8) Други документи по преценка на участника.
33. При изготвянето на офертата участниците трябва да се придържат точно към обявените от възложителя условия.

Относно ценовото предложение възложителят указва на участниците, че предложената от участника цена следва да включва всички разходи, включително до мястото за доставка, посочено в проекта - договора. Цената се посочва в лева, до втория знак след десетичната запетая.

Не се допускат нулеви стойности в ценовите предложения. Участник, който не се съобрази с това изискване на възложителя, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

В случай, че се констатира разлики между предложената крайна цена и единичните цени в ценово предложение, участникът ще бъде отстранен от процедурата.

При разлика между изписаните с думи и цифри цени, възложителят ще приеме за вярно изписаното с думи.

При изготвяне на ценовото предложение от страна на участниците следва да бъдат съобразени изискванията на възложителя за пределна стойност на ценовото предложение, посочени в раздел I, т. 5 от документацията за участие, в противен случай офертата на участника ще бъде отстранена.

34. Разглеждането и оценката на офертите се осъществява от комисия, назначена от Възложителя след изтичане на срока за подаване на оферти.
35. Комисията за разглеждане и оценка на офертите започва работа след получаване на представените оферти.
36. Получените оферти се отварят на датата, посочена в обявлението на обществената поръчка, на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.
37. Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки, оповестява тяхното съдържание и проверява за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.
38. Най-малко трима от членовете на комисията подписват техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“. Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.
39. След извършване на горните действия приключва публичната част от заседанието на комисията.
40. Комисията разглежда документите за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол.
41. Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола по т. 40 и изпраща копие от него на всички участници в деня на публикуването му в Профила на купувача.
42. В срок до 5 работни дни от получаването на протокола участниците, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие.
43. Възможността по т. 39 се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от участника. Участникът може да замени подизпълнител или трето лице, когато е установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на възложителя, когато това не води до промяна на техническото предложение.
44. След изтичането на срока по т. 40 комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

45. При извършването на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от участниците, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.
46. Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор. Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия.
47. Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.
48. Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения комисията обявява чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. Комисията обявява резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, отваря ценовите предложения и ги оповестява.
49. Комисията изготвя доклад за резултатите от работата си. Докладът на комисията се подписва от всички членове и се предава на възложителя заедно с цялата документация.
50. Възложителят издава мотивирано решение, с което обявява класирането на участниците и участника, определен за изпълнител, или за прекратяване на процедурата, в срок до 10 (десет) дни след приключване на работата на комисията и от утвърждаване на доклада за работата на комисията.
51. В решението си Възложителят посочва и отстранените от участие в процедурата участници и оферти, както и мотивите за отстраняването им.
52. Възложителят изпраща на участниците решението в 3-дневен срок от издаването му.
53. Решението по т. 50, както и всяко друго подлежащо на обжалване решение на възложителя в процедурата за възлагане на обществена поръчка се обжалва пред Комисията за защита на конкуренцията по реда на Глава двадесет и седма от ЗОП. Подлежащите на обжалване актове са посочени в чл. 196 от ЗОП.
54. Възложителят сключва договор за възлагане на обществената поръчка, който съответства на приложения в документацията проект, с участника в процедурата, определен за изпълнител, и допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които е определен за изпълнител.
55. Възложителят сключва договора в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичането на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител.
56. При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да изпълни задължението по чл. 58 и чл. 67, ал. 6 ЗОП.
57. Възложителят не сключва договор за обществена поръчка с участник, определен за изпълнител, който не представи някой от документите по т.54. Възложителят може с решение да определи за изпълнител и да сключи договор с втория класиран участник в случаите, когато участникът, класиран на първо място:
 - откаже да сключи договор;
 - не изпълни някое от изискванията на т. 54;
 - не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.
56. Сроковете в документацията са в календарни дни. Когато срокът е в работни дни, това е изрично указано при посочването на съответния срок.
57. Гаранцията за изпълнение на договора се представя от участника, определен за изпълнител на поръчката, при подписване на договора и е условие за сключването му. Гаранцията е в размер на 3 % (три на сто) от стойността на договора.
- 57.1. Условието за освобождаване и задържане на гаранцията за изпълнение са определени в проекта на договор.
- 57.2. Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

57.3. Гаранцията за изпълнение се представя под формата на банкова гаранция – в оригинал, парична сума (оригинал на платежно нареждане) или застраховка (оригинал на полица), която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, като в съответния документ изрично се посочват идентифициращи данни за договора, за изпълнението на който се представя гаранцията.

- Ако гаранцията за изпълнение на договора се представя под формата на парична сума, тя се превежда по банкова сметка в лева на Русенски университет „Ангел Кънчев“, като банковите такси по превода са за сметка на наредителя:

Банка: **ТБ ОББ АД**

Банков код (BIC): **UBBS BGSF**

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

- В случай че гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, същата трябва да бъде безусловна и неотменима, че е в полза на Русенски университет „Ангел Кънчев“, и че платима изцяло или частично в посочен от възложителя размер при първо писмено поискване, в което възложителят заяви, че изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка или че възложителят е прекратил договора поради виновно неизпълнение на задължения на изпълнителя.

- В случай че гаранцията за изпълнение се представи като парична сума или банкова гаранция, същата може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант.

- В случай че гаранцията за изпълнение се представи като банкова гаранция или застраховка, то срокът на действието ѝ следва да надвишава с един месец срока на действие на договора.

57.4. Участникът, определен за изпълнител се задължава да поддържа размера на дадената гаранция за целия срок на договора.

57.5. Разходите по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение са за сметка на изпълнителя. Последният следва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на получената от възложителя гаранция да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура и договора за обществена поръчка.

57.6. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

58. По въпроси, свързани с провеждането на процедурата и подготовката на офертите на участниците, които не са разгледани в документацията, се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки.

59. При противоречие в записите на отделните документи валидни са записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

а/ Решението за откриване на процедурата;

б/ Обявление за обществена поръчка;

в/ Технически спецификации;

г/ Настоящият описателен документ;

д/ Проект на договор за изпълнение на поръчката;

е/ Образци на документи.

Документът с най-висок приоритет е посочен на първо място.

60. Възложителят указва на участниците, че настоящият описателен документ не възпроизвежда в пълнота изискванията на ЗОП и ППЗОП, с които участниците следва подробно да се запознаят, като съобразят подготовката на офертата си с изискванията на нормативната уредба и на възложителя.

61. Горепосочените правила се прилагат за всички обособени позиции с изключение на изрично посочените случаи

Раздел IV. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ

1. Образец № 1 – Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП).
2. Образец № 2.1. – Техническо предложение за обособена позиция № 1.
3. Образец № 2.2. – Техническо предложение за обособена позиция № 2.
4. Образец № 2.3. – Техническо предложение за обособена позиция № 3.
5. Образец № 2.4. – Техническо предложение за обособена позиция № 4.
6. Образец № 2(1) – Техническо предложение (формат eхel) за обособена позиция № 1.
7. Образец № 2(2) – Техническо предложение (формат eхel) за обособена позиция № 2.
8. Образец № 2(3) – Техническо предложение (формат eхel) за обособена позиция № 3.
9. Образец № 2(4) – Техническо предложение (формат eхel) за обособена позиция № 4.
10. Образец № 3.1. – Ценово предложение за обособена позиция № 1.
11. Образец № 3.2. – Ценово предложение за обособена позиция № 2.
12. Образец № 3.3. – Ценово предложение за обособена позиция № 3.
13. Образец № 3.4. – Ценово предложение за обособена позиция № 4.
14. Образец № 4 – Проект на договор.
15. Приложение № 1 – Техническа спецификация.

**Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки
(ЕЕДОП)**

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя

При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОБЕС S брой[], дата [], стр. [], Номер на обявлението в ОБ S: [2][0][1][9]/S [0][9][5]–[2][2][8][8][4][9][]

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагащият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище): [00585-2019-0004]

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

<i>Идентифициране на възложителя³</i>	<i>Отговор:</i>
<i>Име:</i>	<i>[Русенски университет „Ангел Кънчев“]</i>
<i>За коя обществена поръчки се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.
За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

<p>Название или кратко описание на поръчката⁴:</p>	<p>«Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“</p> <p>Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности.</p> <p>Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности.</p> <p>Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери</p> <p>Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия</p>
<p>Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо)⁵:</p>	<p>[00585-2019-0004]</p>

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

А: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
<p>Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо:</p> <p>Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо</p>	<p>[]</p> <p>[]</p>
Пощенски адрес:	[.....]

⁴ Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

⁵ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

Лице или лица за контакт ⁶ : Телефон: Ел. поща: Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
<u>Само в случай че поръчката е запазена⁸:</u> икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие ⁹ , или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“ , какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] [.....]
Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага
Ако „да“: <u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е</u>	

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.
Микропредприятия: .предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.
Малки предприятия .предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.
Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка

⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

<p><u>приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u></p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: <i>б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</i></p> <p>в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰:</p> <p>г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор? Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая</u> САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагачия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>а) [.....]</p> <p><i>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p> <p>в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>
<p><i>Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.</i></p>	
<p>Ако „да“:</p> <p>а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...): б) моля, посочете другите икономически</p>	<p>а): [.....]</p> <p>б): [.....]</p>

¹⁰ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка: в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:	в): [.....]
Обособени позиции	Отговор:
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[]

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

Представителство, ако има такива:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Ако „да“, моля, представете отделно за **всеки** от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно **раздели А и Б от настоящата част и от част III**.

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството. Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно , моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:

1. **Участие в престъпна организация¹³:**
2. **Корупция¹⁴:**

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:
¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).
¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.

3.	<i>Измама</i> ¹⁵ :
4.	<i>Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности</i> ¹⁶ :
5.	<i>Изпиране на пари или финансиране на тероризъм</i> ¹⁷
6.	<i>Детски труд и други форми на трафик на хора</i> ¹⁸

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	Отговор:
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице , което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Ако „да“, моля посочете ²⁰ : а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основаниято(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] ²¹

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“, моля опишете предприетите мерки ²³ :	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

<i>Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:</i>	<i>Отговор:</i>	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
<p>Ако „не“, моля посочете:</p> <p>а) съответната страна или държава членка;</p> <p>б) размера на съответната сума;</p> <p>в) как е установено нарушението на задълженията:</p> <p>1) чрез съдебно решение или административен акт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. – В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен <u>пряко</u> в присъдата: 	Данъци	Социалноосигурителни вноски
	а) [.....]	а) [.....]б) [.....]
	б) [.....]	в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
	в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	– <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
– <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	– [.....]	– [.....]
– [.....]	– [.....]	– [.....]
– [.....]	в2) [...]	в2) [...]

²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.

²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

<p>2) по друг начин? Моля, уточнете:</p> <p>г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?</p>	<p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>	<p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>
<p><i>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):²⁴</i> [.....][.....][.....][.....]</p>	

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

<i>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</i>	<i>Отговор:</i>
<p>Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:</p> <p>а) обявен в несъстоятелност, или</p> <p>б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

²⁴ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁶ *Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС*

<p>в) споразумение с кредиторите, или г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните закони и подзаконни актове²⁷, или д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или</p> <p>е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“:</p> <p>– Моля представете подробности:</p> <p>– Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не, [.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>

²⁷ Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.

²⁸ Тази информация **не** трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е **задължително** съгласно приложимото национално право **без каквато и да е възможност за дерогация**, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че:</p> <p>а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;</p> <p>б) не е укрил такава информация;</p> <p>в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и</p> <p>г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването,</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

³⁰

Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

подбора или възлагането?	
--------------------------	--

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

<i>Специфични национални основания за изключване</i>	<i>Отговор:</i>
Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване , които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? <i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i>	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ³¹
В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване , икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“ , моля опишете предприетите мерки:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздел α или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

<i>Спазване на всички изисквани критерии за подбор</i>	<i>Отговор:</i>
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

³¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

А: ГОДНОСТ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

<i>Годност</i>	<i>Отговор:</i>
<p>1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен³²: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [...][...][...][...]</p>
<p>2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...]</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [...][...][...][...]</p>

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

<i>Икономическо и финансово състояние</i>	<i>Отговор:</i>
<p>1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва:</p> <p>и/или</p> <p>1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³:</p>	<p>година: [...][...] оборот:[...][...]валута година: [...][...] оборот:[...][...]валута година: [...][...] оборот:[...][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [...],[...][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i></p>

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС; *възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение*

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва: <u>и/или</u> 2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁴: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Що се отнася до финансовите съотношения³⁵, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y³⁶ — и стойността): [...], [.....]³⁷</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>[.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият</p>	<p>[...]</p>

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

оператор заявява, че: Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]
---	---

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:								
1а) Само за обществените поръчки за строителство : През референтния период ³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид : Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]								
1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги : През референтния период ³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид : При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти ⁴⁰ :	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Описание</th> <th style="width: 15%;">Суми</th> <th style="width: 15%;">Дати</th> <th style="width: 30%;">Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
2) Той може да използва следните технически лица или органи ⁴¹ , особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при	[.....] [.....]								

³⁸ Възлагащите органи могат да **изискват** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит отпреди **повече** от пет години.

³⁹ Възлагащите органи могат да **изискват** наличието на опит до три години и да **приемат** опит отпреди **повече** от три години.

⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

извършване на строителството:	
3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество , а съоръженията за проучване и изследване са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка :	[.....]
5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки ⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване , с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:	а) [.....] б) [.....]
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда :	[.....]
8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:	Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:	[.....]

⁴² Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

<p>10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>12) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати, изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

<p>Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление</p>	<p>Отговор:</p>
---	------------------------

⁴³ Ако икономическият оператор **е решил** да възложи подизпълнението на част от договора **и** ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания.</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарты или системи за екологично управление?</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението. Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:

Икономическият оператор декларира, че:

Намаляване на броя	Отговор:
Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за	[.....]

<p>да се ограничи броят на кандидатите по следния начин: В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи: <i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не⁴⁵</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [...] [...] [...] [...] ⁴⁶</p>
--	---

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

44	Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.
45	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
46	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
47	При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.
48	В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности.

Наименование на участника, ЕИК (или аналогично съгл. регистрацията на участника)	
Седалище:	
Адрес за кореспонденция:	
E-mail адрес:	
Банкова сметка, IBAN	

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:

(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).

5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:

.....

(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).

6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.

7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №1.1 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
Фотокамера модел А	Безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика, пълно-форматна матрица (full-frame), резолюция не по-малка от 40 MP, с възможност за UHD 4K30P видео заснемане, минимум 400 фокусни точки, LCD сензорен дисплей, Wi-Fi/Bluetooth/NFC, светлочувствителност ISO 32000 или повече, възможност за бързо заснемане на серия от снимки (мин. 10 кад./с).	1 бр.	
Фотокамера модел В	Безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика, резолюция не по-малка от 22 MP, 35 mm пълноформатен CMOS сензор с интегрална памет; минимум 600 фокусни точки, 5 осева стабилизация на сензора, светлочувствителност ISO 50 – 200000, бързо заснемане на серия от снимки (мин. 20 кад./сек.), свързаност през WiFi и NFC, LCD сензорен дисплей тип TFT с възможност за завъртане; HDMI изход; слот за 2 различни типа карти памет; Потискане на шума при скорости на затвора над 1 сек; скорост на затвора – 1/8000; Режими за измерване на експонацията: много-сегментен, центриран, точков, точков стандартен/голям, цял екран ; Електронен визьор OLED, 100% покритие на полето, корекция за диоптър;	1 бр.	
Обектив модел А	16-35 mm, F 2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	2 бр.	
Обектив модел В	24-70 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел С	70-200 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел D	100 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел Е	85 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел F	100 - 400 mm, F4.5-5.6 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	

Обектив модел G	35 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.	
Обектив модел H	50 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.	
Обектив модел I	12-24 mm, F4 – с възможност за директен монтаж към камера от позиция модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.	
Светкавица модел А	Външна светкавица за фотокамера модел А и В: с водещо число 45, Регулиране на мощността в ръчен режим от 1/1 до 1/128, покрива обективи от 24 mm до 105 mm, режими на работа: високоскоростна синхронизация, синхронизация по второ перде, ръчен; компенсация на експозицията -3EV до +3EV през 1/3 стъпка; възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (без необходимост от преходници).	1 бр.	
Светкавица модел В	Външна светкавица за фотоапарат модел А и В: водещо число 60 (при ISO 100 на 105mm) / 1200 лукса постоянно осветление за видео, подвижна глава, нагоре, наляво и надясно, захранване: 4 бр. AA батерии, компенсация на експонацията: от -3EV до +3EV през 1/3 стъпка, възможност за контролиране на други светкавици, цветна температура - приблизително 5500K, автоматичен зум, оптимизиран според различните размери на сензора, режим за съхранение на енергия, възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (без необходимост от преходници).	1 бр.	
Батерии Модел А	Комплект акумулаторни батерии AA (4 бр.) със зарядно устройство, работно напрежение 1.2 V, капацитет: 2450mAh, размери AA;	2 бр.	
Батерии Модел В	Допълнителни батерии за фотокамера от позиция 1 и 2, работно напрежение 7.2V, капацитет: 2280mAh;	4 бр.	
Филтър модел А	Поляризационен циркулярен филтър с антистатично покритие срещу прах, съвместим с обектив модел А;	2 бр.	
Филтър модел В	Поляризационен циркулярен филтър с антистатично покритие срещу прах, съвместим с обектив модел H;	1 бр.	
Филтър модел С	Неутрален филтър с променлива плътност (1 и ½ до 8 и ⅓ стопа) съвместим с обектив модел В;	1 бр.	
Студийно осветление (комплект)	Студиен комплект за средна до висока степен на натоварване, който включва: <ul style="list-style-type: none"> • 2 бр. студийна светкавица с мощност 300 WS и водещо число 58, цветна температура 5600oK (+/- 180); • 2 бр. студийна светкавица с мощност 600 WS и водещо число 58, цветна температура 5600oK (+/- 180); • 2 бр. софтбокс с размери приблизителни размери 60x90 см; • 1 бр. бял дифузен чадър с приблизителен диаметър 150 см; • 4 бр. стативи за студийно осветление; • Радиосинхронизатор – приемник и предавател (2.4 GHz), 16-канален. • Комплект от всички необходими кабели, стандартни рефлексори, противударни опаковки. 	1 бр.	

Радио-синхронизатор	Приемник и предавател, 16-канален, 16-групи, работна честота 2.4 GHz, радиус на действие: не по-малко от 100м;	1 бр.	
Памет	SDXC 64 GB капацитет, UHS-I, скоростен клас 10/U3/V30/633x	4 бр.	
Светломер	<p>Дигитален мултиметър за измерване на падаща и отразена светлина:</p> <ul style="list-style-type: none"> • точност на измерване +/- 0.1EV, • работен диапазон при постоянно осветление (ISO 100) от EV3 до EV17, • работен диапазон при импулсно осветление (ISO 100) от f/0.5 до f/90+0.9, • настройка на светлочувствителността от ISO 3 до 8000 (през 1/3 степен), • изобразяване скоростта на затвора при измерване на постоянно осветление: от 60 сек. до 1/8000 сек. (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване скоростта на затвора при измерване на импулсно осветление: от 1 мин. до 1/500 сек. (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване диафрагмения отвор на обектива: от f/0.5 до f/90+0.9 (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване на показанията в EV: от EV -5 до EV 26 (през 1/10 степен); 	1 бр.	
Цветна таблица	Джобен еталон с размери приблизително 120x100x10 мм с три работни повърхности, 50 различни цветни елементи, включително и плавна градация от черно към бяло;	1 бр.	
Карта за измерване на резолюцията	Карта за измерване резолюцията, оценка на хроматичните аберации и дисторсията при обективите, размери около 220x300 мм;	1 бр.	
Сиво-бяла карта	18% сива/бяла карта за измерване на точен баланс на бялото, около 30 см;	1 бр.	
Статив модел А	Приблизителни размери: Дължина в сгънато състояние: 400 мм, Диаметър на секциите: 22.5 мм, Височина (с извадена колона): 1500 мм, Височина (с прибрана колона): 1200 мм, Панорамно движение на главата, Приблизителна товароносимост: 8 кг, Материал: Алуминий;	1 бр.	
Статив модел В	Алуминиев с трипозиционна глава, приблизителна височина 170 см, минимална височина 8 см, приблизителна товароносимост 6 кг, дължина в прибрано състояние 60 см, 4 секции на краката;	2 бр.	

<p>Софтуерен пакет за обработване на изображения</p>	<p>Софтуер 1: Редактиране, организиране, съхраняване и споделяне на снимки навсякъде: Функции за редактиране на снимки от всяко устройство с лесен за използване интерфейс, редактиране от едно устройство - синхронизация с останалите; Инструменти за основни корекции на снимките с плъзгачи и прецизно настройване със стойности, инструменти за: настройване на експозицията; контрол на цветовете; острота и намаляване на шума в снимките; инструменти за локална корекция, посредством използване на четки; добавяне на градиентен и радиален филтър; създаване на резервни копия на оригиналните изображения в облачна среда; мобилно приложение; възможност за експортиране на снимките с добавяне на воден знак и персонализиране на размера. Редактиране в пълна разделителна способност; Организиране на снимките чрез използване на ключови думи; Възможност за машинно обучение за търсене на снимки по зададени ключови думи.</p> <p>Софтуер 2: Пълно редактиране на снимки от настолен компютър: Прилагане на присети при импортиране на снимките, добавяне на метаданни; Интелигентна организация на снимките в колекции и каталози; Възможност за възпроизвеждане на снимките в режим Slideshow; Принтиране и създаване на фотоалбуми; Картографиране на геореферирани снимки; Създаване на присети; Инструменти за контрол на: експозицията; острота и цвят; премахване на хроматична аберация и шум в изображенията; локални четки; градиентен и радиален филтър; смесване на изображения в HDR; създаване на панорама от множество снимки; възможност за експорт с добавяне на водни знаци и редактиране на размера на изображенията.</p> <p>Софтуер 3: Редактиране и създаване на растерни изображения: Софтуер за обработка на растерни графики; Редактиране и композиране на снимки; Дизайн за уеб и мобилни приложения; 3D творчество; Видеоклипове и анимации; Възможност за отваряне на изображения и създаване на изображения; Работа със слоеве; Регулиране на качеството на изображението; Селектиране на обекти от изображението; Ретуширане на изображения; Добавяне на текст и форми, поддръжка на променливи шрифтове; Комбиниране, наслагване, сглобяване на множество изображения; Прилагане на филтри; Подравняване и подрязване на изображения за подобряване на композицията; Корекция на цветовете ; Вкарване на драматизъм в изображенията чрез подобряване на контраста и яркостта чрез използване на слоеве (нива); Настройка на интензивността на цветовете, Изостряне за подобряване на детайлността;</p> <p>Минимум 5 годишен абонамент за целия софтуерен пакет; Минимум 20 ГБ облачно пространство за съхранение на данни за целия софтуерен пакет.</p>	<p>1 бр.</p>	
---	--	--------------	--

Раница за фотографско оборудване	Водо- и износоустойчив материал, възможност за събиране на камера с грип и голям варио обектив плюс 5-6 допълнителни обектива, светкавица, отделение за 15" лаптоп и лични вещи, с възможност за конфигурация на пространството за пренасяне на видеокамера или дрон;	2 бр.	
Преносима система за фонове	Комплект: 2 бр. стативи (2,70 м); 2 бр. гъвкав носач; 1 бр. носеща греда (телескопична, в сгънат вид около 1 м, разгънат до 6 метра).	1 бр.	
Механична фонова система	Комплект: 2 бр. шпули с регулиране на захващането в диапазон 40-55 мм диаметър, 1 бр. верига, 1 бр. тежест.	1 бр.	
Ос за фонове	Алуминиева ос за фонове: Диаметър: 50 мм, Дължина: 3.0 м;	1 бр.	
Хартиен фон	Различни цветове на ролка (зелен, бял и черен): Дължина: 11 метра, Широчина: 2.70 метра, Вътрешен диаметър на тръбата: 50 мм;	3 бр.	
Текстилен фон	Тъкан памучен фон, размери 3 x 7 метра, щипки за закрепване; Багрениите фонове избор по каталог;	2 бр.	
Сгъваем фон	Подходящ за пресъздаване на градска среда в студио или домашни условия; двустранен, Размери в разпънато състояние: 210x150x1cm, Цвят избор по каталог;	2 бр.	
Отражател	Сребрист, бял или слънчев, може и с две лица, размери 75 см, с удобен захват без необходимост от допълнителни стативи.	1 бр.	
Палатка за предметна фотография	Приблизителни размери: 120x120x120 см;	1 бр.	
Графичен таблет	15.6" UHD 3840 x 2160 IPS дисплей, Химикалка с над 8000 нива на натиск, мин. 3.0 GHz двудрен процесор или еквивалентен, Вградени 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1, Вградена видеокарта с 4GB GDDR5 подходяща за създаване на приложение с виртуална реалност и компютърни игри, Интерфейси: USB Type-C / SDXC четец за карти, Вградена 3D камера и микрофон, Лизенцирана ОС Windows 10 Pro или еквивалентна.	1 бр.	
Позиция №1.2 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни		Техническо предложение на участника

Диодно осветление Модел А	Диодно осветление за студийно ползване. Променлива цветна температура 3200K - 5600K с безстепенно регулиране. Възможност за монтиране на статив за осветление с 16mm накрайник. Поддържа V-lock тип батерии, което му дава възможност да се използва на места без ел. захранване. LED - 600 бр., Живот на диодите - 50 000 часа, Максимална мощност: 36W, Светлинен поток: 1 метър – около 5500 LUX, 2 метра - 1500 LUX, 3 метра 700 LUX, Ъгъл на разпространение на светлината 45°, Захранване: DC - 14-16.8V, AC - 100-240V;	6 бр.	
Диодно осветление Модел Б	Диодно осветление тип тънък панел с ниско тегло, добра мощност и хомогенен светлинен поток. В окомплектовката да е включена и дифузна повърхност. Спецификации: Мощност: 100 W, Цветна температура: 5600K, Ъгъл на разпространение: 120°, Регулиране на мощността: димер, Светлинен поток: мин. 8000 Lux/m, Захранване: 100-240 V	2 бр.	
Статив за студийно осветление	Статив за осветление със система за предпазване от рязко спускане, Дължина в сгънат вид: 100 см, Максимална височина: 300 см, Товароносимост: 5 кг., Накрайник: 16 мм, Разкрячка: 120 см, Материал: Алуминий;	6 бр.	
Видеочанта	Чанта за пренос на видеокамера, Подплатени разделители за по-добра организация на техниката, Външни джобове с цип за аксесоари, Подплатена презрамка, Приблизителни вътрешни размери: 50 x 30 x 30 см;	1 бр.	
130Wh, 14.8V, V-Lock литиево-йонна батерия	V-Lock / V-Mount съвместима батерия, Капацитет: 8.8Ah, 130 Wh, Напрежение: 14.8V, D-Тар – изход;	4 бр.	
Преносимо зарядно за 2 бр. V-Lock литиево-йонни батерии	Преносимо зарядно за V-Lock литиево-йонни батерии. Възможност за зареждане едновременно 2 батерии. Притежава и DC изход, за да се използва и като на адаптер DC 16.4V/5A, Напрежение за зареждане: DC 16.8V/2A;	2 бр.	
Батерия NP-F770, 4400 mAh, 7.2V	Li-Ion батерия, съвместима със стандарта NP-F, 7.2V; 4400mAh;	4 бр.	
Видео обектив 18-35MM T2	18-35mm видео обектив, Байонет: EF, Бленда T2.0 - T16.0, Ламелна диафрагма с 9 елемента, Преден диаметър на обектива: 95mm, Присъединителен размер за филтри: 82mm, S35: 76.1° - 43.8°, APS-C 76.5° - 44.2°, 180° плавна ротация на фокуса, Формат: Super 35mm;	1 бр.	
Комплект кабели High Speed HDMI	Комплект кабели High Speed HDMI: 8бр. x 1м., 1бр. x 2м., 1бр. x 5м.;	1 бр.	
Аудио миксер	Професионален десетканален компактен мултифункционален смесителен пулт, USB вход/изход за лесно записване, директен вход с висок импеданс за свързване на китара и два стерео входа за MP3/CD плеъри или клавиатури, Професионални XLR входове и изходи за мониторинг, Вградени ефекти.	1 бр.	
Комплект аудио кабели -10 бр	Комплект аудио кабели -10 бр	1 бр.	

Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо	<p>Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо. Кутия с приблизителни размери (ШхВхД) от 240x460x530 мм, поддръжка на ATX, Micro ATX или Mini ITX дънни платки. Минимум 7 разширителни слота и 9 охладителни вентилатора. Дънна платка с поддръжка на 7 x PCIe 3.0/2.0 x16 сокета в конфигурация 1 x16 или 2 x16/x16 или 3 x16/x16/x16 или 4 x16/x16/x16/x16 или 7 x16/x8/x8/x8/x8/x8/x8. Съвместима с технологиите NVIDIA® 4-Way SLI, AMD 4-Way CrossFireX или еквивалентни по-добри и да разполага с минимум 8xDIMM RAM памет сокета с максимален капацитет от 128GB и поддръжка на DDR4 4200(О.С.)/4133(О.С.)/4000(О.С.)/3600(О.С.)/2666/2400/2133 MHz Non-ECC небуфрирана памет. 7.1-канален аудио кодек или еквивалентен по-добър, два независими 1GbE LAN интерфейса с RJ45 портове, минимум 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A, минимум 1 x USB 3.1 Gen 2 USB Type-C, минимум 6 x USB 3.1 Gen 1, минимум 4 x USB 2.0, 1 x Optical S/PDIF out, 1 x 8-channel Audio I/O, 2 x U.2 порта. 8 x SATA 6Gb/s кабели, 1 x COM кабел, 1 x 3-Way SLI мост, 1 x 4-Way SLI мост, 1 x SLI HB мост, 1 x Q-конектор. Процесор с минимум 10 ядра и поддръжка на 20 изчислителни нишки, който да е реализиран по 14 nm литографска технология с 3.30GHz/4.10GHz нормална/максимална честота на работа. Процесора трябва да поддържа PCI Express 3.0 и да гарантира минимум 44 PCI Express канала, като поддържа и SSE4.1, SSE4.2, AVX2 и AVX-512 набори от инструкции или еквивалентни по-добри. Охлаждане за процесора, съвместимо с дънната платка. Графичен контролер с поддръжка на PCI Express x16 3.0, с минимум 2940 графични ядра, 8GB GDDR6 памет със скорост 14Gbps и поддръжка на 256-битова шина, поддръжка на резолюция от 7680x4320 или по-добра и 3x DisplayPort / 1x HDMI 2.0b / 1x USB Type-C интерфейса. Двучетири канална 32GB (4x8GB) DDR4 памет с честота 2133/2400MHz и с 288 пина в профил XMP2.0 или друг еквивалентен. Захранване с мощност от минимум 850W с ATX PSU форм фактор и 16 SATA конектора, 6 PCI-E конектора, 1 конектор за флопи диск и 2 EPS конектора. Основен SSD диск за запис на информация с капацитет от 250GB, скорост на четене от 3500 MB/s, скорост на запис от 2300 MB/s, поддържани интерфейси NVMe 1.3 и PCI Express 3.0 x4. Допълнителен SSD диск за запис на информация с капацитет от 1000GB, скорост на четене от 550 MB/s, скорост на запис от 520 MB/s, поддържани интерфейси SATA, кеш памет от 1GB. USB или безжична клавиатура, USB или безжична лазерна мишка с 1000DPI резолюция на сензора, с пълен комплект от захранващи и интерфейсни кабели. Управляващ контролен панел със 64 програмируеми бутона (матрица от 8x8 бутона) и съответен набор от предефинирани бутони за управление, 8 плъзгачи се програмируеми аудио регулатора, 1 основен плъзгач се аудио регулатор, захранване и връзка през USB. Специализиран софтуер за конфигуриране на контролния панел за Windows ОС, Mac ОС, Linux или еквивалентни ОС. Специализиран софтуер за съхранение и излъчване на живо на поточно видео с поддръжка на до 1000 входни източника с максимална резолюция 4096x2016, с 4 презастъпващи се канала, поддръжка на едновременен запис от 2 канала, поддръжка на интеграция на субтитри, изображения, анимации и текст, поддръжка на включване на 2 едновременни софтуерни гласови канала от външен софтуер генериране на глас, поддръжка на възпроизвеждане на моментен запис от 1 камера (camera instant replay) , поддръжка на PTZ контрол на свързаните камери.</p>	1 бр.	
---	--	-------	--

Монитор	Монитор с размер: 24", Разделителна способност: 1920 x 1080, Тип на матрицата: IPS, Ъгъл на видимост: 180, Яркост: 250 cd/m2, Статичен контраст: 1000 : 1, Интерфейси: VGA, DisplayPort 1.2а цифров вход, HDMI, USB 3.0, Аудио вход за микрофон, Аудио жак, 1 x DVI-D порт;	1 бр.	
Професионални мониторни слушалки	Професионални мониторни слушалки с линеен звук за предаване на звук без допълнителни шумове, Максимално реалистична звукова картина, Слушалки от затворен тип и добра изолация от околния шум, Висококачествени материали, Сменяем кабел с възможност за бърза подмяна: 1 до 3 метра къдрав кабел и 3 метра прав кабел в комплект, Честотна лента - 15 - 24000 Hz, Съпротивление - 35 ohm, Чувствителност - 96dB, Мощност - 1600 mW @ 1KHz, Диаметър на драйверите - 40mm, Магнит – Неодимен;	2 бр.	
PCI Express карта	PCI Express I/O карта за прихващане/излъчване на видео потоци с резолюция UltraHD 60p. SDI Video входове: 2 x 12Gb/s SD/HD/2K/4K, SDI Video изходи: 2 x 12Gb/s SD/HD/2K/4K, Analog Video вход: 1 x Component YUV с 3 BNC, Analog Video изход: 1 x Component YUV с 3 BNC, Analog Audio вход: 2 канала с XLR конектори, Analog Audio изход: 2 канала с XLR конектори, Optical Fiber вход/изход (без оптичните модули) 2 x 12Gb/s, AES/EBU Audio вход: 2 канала, AES/EBU Audio изход: 2 канала, SDI Audio вход 16 канала интегрирано в SD/HD/2K/4K, SDI Audio изход 16 канала интегрирано в SD/HD/2K/4K, HDMI Video вход HDMI тип A конектор, HDMI Video изход HDMI тип A конектор, HDMI Audio вход 8 канала интегрирано в SD/HD/4K, HDMI Audio изход 8 канала интегрирано в SD/HD/4K, RS422 контролен порт, Компютърен интерфейс: PCI Express 8 lane генерация 2, съвместим с 8 и 16 lane PCI Express слотове.	1 бр.	
Приставка за V-Lock батерии	Приставка за свързване и закрепяне на V-lock (V-mount) батерии, Монтира се директно на камерата, Възможност за D-tap свързване с опционален кабел.	1 бр.	
Професионален монитор с 4K вграден рекордер	Монитор 1920 x 1200 Touchscreen LCD, Запис на видео UHD 4K до 30 fps, 10-Bit, 4:2:2 ProRes и DNxHD, HDMI и 6G-SDI видео входове, Паралелен изход HDMI и 6G-SDI, Два слота за запис на SDHC/SDXC UHS-II Memory Card, Два Mini XLR входа с фантомно захранване, Хистограма, Аудио нива, Фокус, Зебра, Два LP-E6 слота, AC Adapter в комплекта.	1 бр.	
Буум държач за микрофон	Лека алуминиева конструкция, плавна система за разгъване/сгъване, лесен за използване заключващ механизъм, прецизен баланс, Конектор: XLR.	1 бр.	
CFast 2.0 MEMORY CARD 4K RAW 256GB	Капацитет: 256 Gb, Скорост на запис: 300 mb/s, Скорост на четене: 510 mb/s, Тип памет: CFast.	1 бр.	
Дигитална филмова кино и бродкаст камера	Основни характеристики : мин. 4K Super 35 сензор; 15 стопа динамичен обхват; запис на RAW в Lossless CinemaDNG RAW или еквивалентни формати; до 120fps при запис 2K ; Вградени ND филтри -2-stop, 4-stop, 6-stops; 2 слота за CFast card; 2 слота за SD UHS-II card; подвижен 4 инчов сензорен монитор ; професионални конектори: 12G-SDI, 2 x XLR входа с поддръжка на фантомно захранване ; EF байонет; 3D LUT; Голям набор от филмови цветови профила, вградени в камерата; Timecode генератор; Референтен вход: Tri-Sync/Black Burst/Timecode.	1 бр.	

Видео обектив 85mm T1.5	Теле ръчно фокусен обектив с фокусно разстояние: 85mm, без автофокус, Байонет: EF, Безстъпкова диафрагма, Брой ламели: 8, Зрителен ъгъл: 17.7° APS-C, 28.3° - 35mm, Максимално затворена бленда: T/22, Максимално отворена бленда: T/1.5, Минимално фокусно разстояние: 1 м, Оптична схема: 9 елемента в 7 групи, Покрива сензор: 35mm(Full frame), Предназначение на обектива: Кино обектив, Резба за филтър: 72 мм, Свалящ се сенник.	1 бр.	
Монитор 2200nits - 7 Inch, 4K HDMI, 3G-SDI, IPS FullHD 1920x1200	Монитор 7" IPS, резолюция 1920x1200 пиксела, Формат 16:10, Яркост 2200cd/m ² , Контраст 1200:1, Подсветка LED, Зрителен ъгъл 80°, Входи: 1 X BNC 3G-SDI, 1 X HDMI, Изходи: 1 X BNC 3G-SDI, 1 X HDMI, Audio: стерео слушалки и говорител, SDI формати: 480i до 1080p, HDMI вход/ изход формат: 480i до 4096x2160p, Захранване DC7~24V, Слот за батерия: F970, D28S/D54, LP-E6.	2 бр.	
Гъвкав коаксиален кабел	Гъвкав коаксиален кабел за UHDTV-SDI.	50 метра	
Министатив	Министатив, Глава: Ябълковидна, Секции: 2, Товарносимост: 2.5 кг, Материал: Технополимер,.	1 бр.	
Видеостатив	Професионален видео комплект включващ флуидната видеоглава (75mm чашка) и крака, Глава за употреба с DSLR камери, Прецизна система за регулиране на флуида и противотежестта в зависимост от теглото на закачената техника, Крака двустепенни с класически "двоен" дизайн на секциите, Дължина в сгънато състояние: 750 мм, Височина (с извадена колона): 1600 мм, Товарносимост: 7 кг, Материал: Алуминий, Паяк: Среден;	2 бр.	
Микрофон	SNR: 36 dB, Конектор: XLR, Макс. SPL: 131 dB, Честота: 20 Hz до 20000 Hz, Поляритет на микрофона: линеен и градиентен, Съпротивление: 250 ohm, Кондензаторен микрофон тип пушка, P48 фантомно захранване или AA батерии.	2 бр.	
Зарядно устройство с две гнезда	Дигитално зарядно устройство с две гнезда за батерии, Съвместимо с голям брой батерийни адаптори, USB изход с параметри 5V/2000mA, В комплект захранващ кабел и адаптер за захранване от автомобил.	1 бр.	
Алуминиеви тръби	20 cm алуминиеви тръби (M12-15mm), Материал: алуминий.	2 бр.	
DV адаптер за батерии от 7,2V към 12V за камери и монитори	Адаптер за използване на 7,2V NP-F батерии за захранване на устройства работещи на 12V, посредством 2,5mm DC жак. Комплект с кабели за захранване на дигитална филмова кино и бродкаст камера.	1 бр.	
Рамо с розетка (20 см)	Рамо с розетка, Размери: 200x30x10mm, Материал: алуминий.	2 бр.	

Раменна основа с плочка	Раменна основа с плочка за дигитална филмова кино и бродкаст камера, Съвместима с рамо с розетка с размери: 200x30x10mm.	1 бр.	
Клетка за монитор 7" + Сенник	Клетка комплект: 1 х клетка, 1 х сенник, 1 х чупеща глава с чехълче, 1 х HDMI скоба, 2 х ¼ винт, 1 х HEX гаечен ключ, Размери на продукта: 200x150x45mm, Материал: алуминиева сплав.	1 бр.	
Комплект дръжка	Комплект дръжка за дигитална филмова кино и бродкаст камера: 1 х горна дръжка, 1 х горна плоча, 2 х гаечен ключ, 6 х 1/4 "винт, 1 х 3/8 "винтов винт, Размери на продукта: 150 х 90 х 75 mm;	1 бр.	
Ябълковиден захващач с винтов захват ¼	Захващач с ябълковиден захват комплект: 2 х ябълковидни винта 1/4", 1 х ябълковиден държач, 1 х Hex ключ, Размери: 140x30x50 mm;	3 бр.	
Плочка Quick Release за статив	Плочка с функция Quick Release за статив: 1 х Плочка, Размери:280x80x28mm;	1 бр.	
SD карта памет - 64GB SDXC/SDHC UHS-I U3X (R95, W85MB/s)	SD карта памет: Капацитет: 64 Gb, Скорост на запис: 85 mb/s, Скорост на четене: 95 mb/s, Тип памет: SDXC (UHS-I).	2 бр.	
Комплект с 2 безжични микрофона тип брошка /приемник и 2 предавателя/	Безжичен комплект с 2 микрофона тип брошка с два предавателя и един приемник: Диапазон на работна честота: 514 MHz – 596 MHz, 96 канала в две групи, Обхват 100 м. отворени площи и 60м. при наличие на препятствия, Закъснение на звука: 12 ms, Честотен диапазон: 40 Hz to 18 kHz (+/-3dB), Порт на приемника: 3.5 mm мини жак, LCD дисплей на приемника и предавателите, Комплект оптимизиран за TV излъчвания и други приложение свързани с работа на терен или в студио.	1 бр.	
Безжичен следящ фокус + 6бр. презареждаеми батерии	Безжичен следящ фокус 3 канална безжична система: 1х Безжичен ръчен контролер за управление, 2х Безчеткови мотори с безжично управление, 1х Безжичен ръчен контролер лява ръка (Фокус), 1х Безжичен ръчен контролер дясна ръка (Бленда, Приближение), 4х диска за монтаж на обектива, 1х 7-Pin P-TAP Кабел за захранване на моторите, 1х 7-Pin към 7-Pin Свързващ кабел за мотор, 1х 7-Pin към 7-Pin ъглов (90 градуса) свързващ кабел за мотор, 1х 4 портов заряден хъб, 2х стойки за монтаж на моторите към камерата, 2х стойки за монтаж към системата за закрепване на камерата, 1х Твърд водоустойчив куфар.	1 бр.	
Позиция №1.3 Минимални технически изисквания на	Технически и функционални параметри или еквивалентни		Техническо предложение на участника

Възложителя			
Въртящ подиум за 3D снимки модел А	Размери: не по-малки от 30 см в диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360о с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки, Товароносимост 50 кг или повече.	2 бр.	
Въртящ подиум за 3D снимки модел В	Размери – не по-малки от 50 см в диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360о с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки. Товароносимост 50 кг или повече.	2 бр.	
Въртящ подиум за 3D снимки модел С	Размери – не по-малки от 60 см диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360о с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки, Товароносимост 100 кг или повече.	1 бр.	

Приложение към представената оферта са следните документи:

1. Единен европейски документ за обществени поръчки – образец № 1.
2. Ценово предложение – образец № 3.1.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на електронен носител – образец № 2(1).

Подпис, дата, печат:

Име, фамилия и длъжност на лицето:

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности.

Наименование на
участника,
ЕИК (или аналогично
съгл. регистрацията на
участника)

Седалище:

Адрес за кореспонденция:

E-mail адрес:

Банкова сметка, IBAN

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:
(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).
5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:
(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).
6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.
7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №1.1			
--------------	--	--	--

Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
Фотокамера модел А	Безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика, пълно-форматна матрица (full-frame), резолюция не по-малка от 40 MP, с възможност за UHD 4K30P видео заснемане, минимум 400 фокусни точки, LCD сензорен дисплей, Wi-Fi/Bluetooth/NFC, светлочувствителност ISO 32000 или повече, възможност за бързо заснемане на серия от снимки (мин. 10 кад./с).	1 бр.	
Фотокамера модел В	Безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика, резолюция не по-малка от 22 MP, 35 mm пълноформатен CMOS сензор с интегрална памет; минимум 600 фокусни точки, 5 осева стабилизация на сензора, светлочувствителност ISO 50 – 200000, бързо заснемане на серия от снимки (мин. 20 кад./сек.), свързаност през WiFi и NFC, LCD сензорен дисплей тип TFT с възможност за завъртане; HDMI изход; слот за 2 различни типа карти памет; Потискане на шума при скорости на затвора над 1 сек; скорост на затвора – 1/8000; Режими за измерване на експонацията: много-сегментен, центриран, точков, точков стандартен/голям, цял екран ; Електронен визьор OLED, 100% покритие на полето, корекция за диоптър;	1 бр.	
Обектив модел А	16-35 mm, F 2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	2 бр.	
Обектив модел В	24-70 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	

Обектив модел С	70-200 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел D	100 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел E	85 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел F	100 - 400 mm, F4.5-5.6 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.	
Обектив модел G	35 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.	
Обектив модел H	50 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.	
Обектив модел I	12-24 mm, F4 – с възможност за директен монтаж към камера от позиция модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.	
Светкавица модел А	Външна светкавица за фотокамера модел А и В: с водещо число 45, Регулиране на мощността в ръчен режим от 1/1 до 1/128, покрива обективи от 24 mm до 105 mm, режими на работа: високоскоростна синхронизация, синхронизация по второ перде, ръчен; компенсация на експозицията -3EV до +3EV през 1/3 стъпка; възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (без необходимост от преходници).	1 бр.	
Светкавица модел В	Външна светкавица за фотоапарат модел А и В: водещо число 60 (при ISO 100 на 105mm) / 1200 лукса постоянно осветление за видео, подвижна глава, нагоре, наляво и надясно, захранване: 4 бр. AA батерии, компенсация на експонацията: от -3EV до +3EV през 1/3 стъпка, възможност за контролиране на други светкавици, цветна температура - приблизително 5500K, автоматичен зум, оптимизиран според различните размери на сензора, режим за съхранение на енергия, възможност за директен монтаж към камера	1 бр.	
Батерии Модел А	Комплект акумулаторни батерии AA (4 бр.) със зарядно устройство, работно напрежение 1.2 V, капацитет: 2450mAh, размери AA;	2 бр.	
Батерии Модел В	Допълнителни батерии за фотокамера от позиция 1 и 2, работно напрежение 7.2V, капацитет: 2280mAh;	4 бр.	
Филтър модел А	Поляризационен циркулярен филтър с антистатично покритие срещу прах, съвместим с обектив модел А;	2 бр.	

Филтър модел В	Поляризационен циркулярен филтър с антистатично покритие срещу прах, съвместим с обектив модел Н;	1 бр.	
Филтър модел С	Неутрален филтър с променлива плътност (1 и ½ до 8 и ⅔ стопа) съвместим с обектив модел В;	1 бр.	
Студийно осветление (комплект)	<p>Студиен комплект за средна до висока степен на натоварване, който включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 бр. студийна светкавица с мощност 300 WS и водещо число 58, цветна температура 5600оK (+/- 180); • 2 бр. студийна светкавица с мощност 600 WS и водещо число 58, цветна температура 5600оK (+/- 180); • 2 бр. софтбокс с размери приблизителни размери 60x90 см; • 1 бр. бял дифузен чадър с приблизителен диаметър 150 см; • 4 бр. стативи за студийно осветление; • Радиосинхронизатор – приемник и предавател (2.4 GHz), 16-канален. 	1 бр.	

	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект от всички необходими кабели, стандартни рефлектори, противоударни опаковки. 		
Радио-синхронизатор	Приемник и предавател, 16-канален, 16-групи, работна честота 2.4 GHz, радиус на действие: не по-малко от 100м;	1 бр.	
Памет	SDXC 64 GB капацитет, UHS-I, скоростен клас 10/U3/V30/633x	4 бр.	
Светломер	<p>Дигитален мултиметър за измерване на падаща и отразена светлина:</p> <ul style="list-style-type: none"> • точност на измерване +/- 0.1EV, • работен диапазон при постоянно осветление (ISO 100) от EV3 до EV17, • работен диапазон при импулсно осветление (ISO 100) от f/0.5 до f/90+0.9, • настройка на светлочувствителността от ISO 3 до 8000 (през 1/3 степен), • изобразяване скоростта на затвора при измерване на постоянно осветление: от 60 сек. до 1/8000 сек. (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване скоростта на затвора при измерване на импулсно осветление: от 1 мин. до 1/500 сек. (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване диафрагмения отвор на обектива: от f/0.5 до f/90+0.9 (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване на показанията в EV: от EV -5 до EV 26 (през 1/10 степен); 	1 бр.	

Цветна таблица	Джобен еталон с размери приблизително 120x100x10 мм с три работни повърхности, 50 различни цветни елементи, включително и плавна градация от черно към бяло;	1 бр.	
Карта за измерване на резолюцията	Карта за измерване резолюцията, оценка на хроматичните аберации и дисторсията при обективите, размери около 220x300 мм;	1 бр.	
Сиво-бяла карта	18% сива/бяла карта за измерване на точен баланс на бялото, около 30 см;	1 бр.	
Статив модел А	Приблизителни размери: Дължина в сгънато състояние: 400 мм, Диаметър на секциите: 22.5 мм, Височина (с извадена колона): 1500 мм, Височина (с прибрана колона): 1200 мм, Панорамно движение на главата, Приблизителна товароносимост: 8 кг, Материал: Алуминий;	1 бр.	
Статив модел В	Алуминиев с трипозиционна глава, приблизителна височина 170 см, минимална височина 8 см, приблизителна товароносимост 6 кг, дължина в прибрано състояние 60 см, 4 секции на краката;	2 бр.	
Софтуерен пакет за обработване изображения	<p>Софтуер 1: Редактиране, организиране, съхраняване и споделяне на снимки навсякъде: Функции за редактиране на снимки от всяко устройство с лесен за използване интерфейс, редактиране от едно устройство - синхронизация с останалите; Инструменти за основни корекции на снимките с плъзгачи и прецизно настройване със стойности, инструменти за: настройване на експозицията; контрол на цветовете; острота и намаляване на шума в снимките; инструменти за локална корекция, посредством използване на четки; добавяне на градиентен и радиален филтър; създаване на резервни копия на оригиналните изображения в облачна среда; мобилно приложение; възможност за експортиране на снимките с добавяне на воден знак и персонализиране на размера. Редактиране в пълна разделителна способност; Организиране на снимките чрез използване на ключови думи; Възможност за машинно обучение за търсене на снимки по зададени ключови думи.</p> <p>Софтуер 2: Пълно редактиране на снимки от настолен компютър: Прилагане на присети при импортиране на снимките, добавяне на метаданни; Интелигентна организация на снимките в колекции и каталози; Възможност за възпроизвеждане на снимките в режим Slideshow; Принтиране и създаване на фотоалбуми; Картографиране на геореферирани снимки; Създаване на присети; Инструменти за контрол на: експозицията; острота и цвят; премахване на хроматична аберация и шум в изображенията; локални четки; градиентен и радиален филтър; смесване на изображения в HDR; създаване на панорама от множество снимки; възможност за експорт с добавяне на водни знаци и редактиране на размера на изображенията.</p>	1 бр.	

	<p>Софтуер 3: Редактиране и създаване на растерни изображения: Софтуер за обработка на растерни графики; Редактиране и композиране на снимки; Дизайн за уеб и мобилни приложения; 3D творчество; Видеоклипове и анимации; Възможност за отваряне на изображения и създаване на изображения; Работа със слоеве; Регулиране на качеството на изображението; Селектиране на обекти от изображението; Ретуширане на изображения; Добавяне на текст и форми, поддръжка на променливи шрифтове; Комбиниране, наслагване, сглобяване на множество изображения; Прилагане на филтри; Подравняване и подрязване на изображения за подобряване на композицията; Корекция на цветовете ; Вкарване на драматизъм в изображенията чрез подобряване на контраста и яркостта чрез използване на слоеве (нива); Настройка на интензивността на цветовете, Изостряне за подобряване на детайлността;</p> <p>Минимум 5 годишен абонамент за целия софтуерен пакет; Минимум 20 ГБ облачно пространство за съхранение на данни за целия софтуерен пакет.</p>		
Раница за фотографско оборудване	Водо- и износоустойчив материал, възможност за събиране на камера с грип и голям варио обектив плюс 5-6 допълнителни обектива, светкавица, отделение за 15" лаптоп и лични вещи, с възможност за конфигурация на пространството за пренасяне на видеокамера или дрон;	2 бр.	
Преносима система за фонове	Комплект: 2 бр. стативи (2,70 м); 2 бр. гъвкав носач; 1 бр. носеща греда (телескопична, в сгънат вид около 1 м, разгънат до 6 метра).	1 бр.	
Механична фонова система	Комплект: 2 бр. шпули с регулиране на захващането в диапазон 40-55 мм диаметър, 1 бр. верига, 1 бр. тежест.	1 бр.	
Ос за фонове	Алуминиева ос за фонове: Диаметър: 50 мм, Дължина: 3.0 м;	1 бр.	
Хартиен фон	Различни цветове на ролка (зелен, бял и черен): Дължина: 11 метра, Широчина: 2.70 метра, Вътрешен диаметър на тръбата: 50 мм;	3 бр.	
Текстилен фон	Тъкан памучен фон, размери 3 x 7 метра, щипки за закрепване; Багрени фонове избор по каталог;	2 бр.	
Сгъваем фон	Подходящ за пресъздаване на градска среда в студио или домашни условия; двустранен, Размери в разпънато състояние: 210x150x1cm, Цвят избор по каталог;	2 бр.	
Отражател	Сребрист, бял или слънчев, може и с две лица, размери 75 см, с удобен захват без необходимост от допълнителни стативи.	1 бр.	
Палатка за предметна фотография	Приблизителни размери: 120x120x120 см;	1 бр.	
Графичен таблет	15.6" UHD 3840 x 2160 IPS дисплей, Химикалка с над 8000 нива на натиск, мин. 3.0 GHz двуйдрен процесор или еквивалентен, Вградени 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1, Вградена видеокарта с 4GB GDDR5 подходяща за създаване на приложение с виртуална реалност и компютърни игри, Интерфейси: USB Type-C / SDXC четец за карти, Вградена 3D камера и микрофон, Лизенцирана ОС Windows 10 Pro или еквивалентна.	1 бр.	

<u>Позиция</u> <u>Минимални</u> <u>изисквания</u> <u>Възложителя</u>	<u>№1.2</u> <u>технически</u> <u>на</u>	Технически и функционални параметри или еквивалентни		Техническо предложение
---	---	--	--	------------------------

			на участника
Диодно осветление Модел А	Диодно осветление за студийно ползване. Променлива цветна температура 3200K - 5600K с безстепенно регулиране. Възможност за монтиране на статив за осветление с 16mm накрайник. Поддържа V-lock тип батерии, което му дава възможност да се използва на места без ел. захранване. LED - 600 бр., Живот на диодите - 50 000 часа, Максимална мощност: 36W, Светлинен поток: 1 метър – около 5500 LUX, 2 метра - 1500 LUX, 3 метра 700 LUX, Ъгъл на разпространение на светлината 45°, Захранване: DC - 14-16.8V, AC - 100-240V;	6 бр.	
Диодно осветление Модел Б	Диодно осветление тип тънък панел с ниско тегло, добра мощност и хомогенен светлинен поток. В окомплектовката да е включена и дифузна повърхност. Спецификации: Мощност: 100 W, Цветна температура: 5600K, Ъгъл на разпространение: 120°, Регулиране на мощността: димер, Светлинен поток: мин. 8000 Lux/m, Захранване: 100-240 V	2 бр.	
Статив за студийно осветление	Статив за осветление със система за предпазване от рязко спускане, Дължина в сгънат вид: 100 см, Максимална височина: 300 см, Товароносимост: 5 кг., Накрайник: 16 мм, Разкрачка: 120 см, Материал: Алуминий;	6 бр.	
Видеочанта	Чанта за пренос на видеокамера, Подплатени разделители за по-добра организация на техниката, Външни джобове с цип за аксесоари, Подплатена презрамка, Приблизителни вътрешни размери: 50 x 30 x 30 см;	1 бр.	
130Wh, 14.8V, V-Lock литиево-йонна батерия	V-Lock / V-Mount съвместима батерия, Капацитет: 8.8Ah, 130 Wh, Напрежение: 14.8V, D-Tap – изход;	4 бр.	
Преносимо зарядно за 2 бр. V-Lock литиево-йонни батерии	Преносимо зарядно за V-Lock литиево-йонни батерии. Възможност за зареждане едновременно 2 батерии. Притежава и DC изход, за да се използва и като на адаптер DC 16.4V/5A, Напрежение за зареждане: DC 16.8V/2A;	2 бр.	
Батерия NP-F770, 4400 mAh, 7.2V	Li-Ion батерия, съвместима със стандарта NP-F, 7.2V; 4400mAh;	4 бр.	
Видео обектив 18-35MM T2	18-35mm видео обектив, Байонет: EF, Бленда T2.0 - T16.0, Ламелна диафрагма с 9 елемента, Преден диаметър на обектива: 95mm, Присъединителен размер за филтри: 82mm, S35: 76.1° - 43.8°, APS-C 76.5° - 44.2°, 180° плавна ротация на фокуса, Формат: Super 35mm;	1 бр.	
Комплект кабели High Speed HDMI	Комплект кабели High Speed HDMI: 8бр. x 1м., 1бр. x 2м., 1бр. x 5м.;	1 бр.	
Аудио миксер	Професионален десетканален компактен мултифункционален смесителен пулт, USB вход/изход за лесно записване, директен вход с висок импеданс за свързване на китара и два стерео входа за MP3/CD плеъри или клавиатури, Професионални XLR входове и изходи за мониторинг, Вградени ефекти.	1 бр.	
Комплект аудио кабели - 10 бр	Комплект аудио кабели -10 бр	1 бр.	

Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо	Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо. Кутия с приблизителни размери (ШxВxД) от 240x460x530 мм, поддръжка на ATX, Micro ATX или Mini ITX дънни платки. Минимум 7 разширителни слота и 9 охладителни вентилатора. Дънна платка с поддръжка на 7 x PCIe 3.0/2.0 x16 сокета в конфигурация 1 x16 или 2 x16/x16 или 3	1 бр.	
Монитор	Монитор с размер: 24", Разделителна способност: 1920 x 1080, Тип на матрицата: IPS, Ъгъл на видимост: 180, Яркост: 250 cd/m2, Статичен контраст: 1000 : 1, Интерфейси: VGA, DisplayPort 1.2a цифров вход, HDMI, USB 3.0, Аудио вход за микрофон, Аудио жак, 1 x DVI-D порт;	1 бр.	
Професионални мониторни слушалки	Професионални мониторни слушалки с линеен звук за предаване на звук без допълнителни шумове, Максимално реалистична звукова картина, Слушалки от затворен тип и добра изолация от околния шум, Висококачествени материали, Сменяем кабел с възможност за бърза подмяна: 1 до 3 метра къдрав кабел и 3 метров прав кабел в комплект, Честотна лента - 15 - 24000 Hz, Съпротивление - 35 ohm, Чувствителност - 96dB, Мощност - 1600 mW @ 1KHz, Диаметър на драйверите - 40mm, Магнит – Неодимен;	2 бр.	
PCI Express карта	PCI Express I/O карта за прихващане/излъчване на видео потоци с резолюция UltraHD 60p. SDI Video входове: 2 x 12Gb/s SD/HD/2K/4K, SDI Video изходи: 2 x 12Gb/s SD/HD/2K/4K, Analog Video вход: 1 x Component YUV с 3 BNC, Analog Video изход: 1 x Component YUV с 3 BNC, Analog Audio вход: 2 канала с XLR конектори, Analog Audio изход: 2 канала с XLR конектори, Optical Fiber вход/изход (без оптичните модули) 2 x 12Gb/s, AES/EBU Audio вход: 2 канала, AES/EBU Audio изход: 2 канала, SDI Audio вход 16 канала интегрирано в SD/HD/2K/4K, SDI Audio изход 16 канала интегрирано в SD/HD/2K/4K, HDMI Video вход HDMI тип A конектор, HDMI Video изход HDMI тип A конектор, HDMI Audio вход 8 канала интегрирано в SD/HD/4K, HDMI Audio изход 8 канала интегрирано в SD/HD/4K, RS422 контролен порт, Компютърен интерфейс: PCI Express 8 lane генерация 2, съвместим с 8 и 16 lane PCI Express слотове.	1 бр.	
Приставка за V-Lock батерии	Приставка за свързване и закрепяне на V-lock (V-mount) батерии, Монтира се директно на камерата, Възможност за D-tap свързване с опционален кабел.	1 бр.	

Професионален монитор с 4K вграден рекордер	Монитор 1920 x 1200 Touchscreen LCD, Запис на видео UHD 4K до 30 fps, 10-Bit, 4:2:2 ProRes и DNxHD, HDMI и 6G-SDI видео входове, Паралелен изход HDMI и 6G-SDI, Два слота за запис на SDHC/SDXC UHS-II Memory Card, Два Mini XLR входа с фантомно захранване, Хистограма, Аудио нива, Фокус, Зебра, Два LP-E6 слота, AC Adapter в комплекта.	1 бр.	
Буум държач за микрофон	Лека алуминиева конструкция, плавна система за разгъване/сгъване, лесен за използване заключващ механизъм, прецизен баланс, Конектор: XLR.	1 бр.	
CFAST 2.0 MEMORY CARD 4K RAW 256GB	Капацитет: 256 Gb, Скорост на запис: 300 mb/s, Скорост на четене: 510 mb/s, Тип памет: CFast.	1 бр.	
Дигитална филмова кино и бродкаст камера	Основни характеристики : мин. 4K Super 35 сензор; 15 стопа динамичен обхват; запис на RAW в Lossless CinemaDNG RAW или еквивалентни формати; до 120fps при запис 2K ; Вградени ND филтри -2-stop, 4-stop, 6-stops; 2 слота за CFast card; 2 слота за SD UHS-II card; подвижен 4 инчов сензорен монитор ; професионални конектори: 12G-SDI, 2 x XLR	1 бр.	
Видео обектив 85mm T1.5	Теле ръчно фокусен обектив с фокусно разстояние: 85mm, без автофокус, Байонет: EF, Безстъпкова диафрагма, Брой ламели: 8, Зрителен ъгъл: 17.7° APS-C, 28.3° - 35mm, Максимално затворена бленда: T/22, Максимално отворена бленда: T/1.5, Минимално фокусно разстояние: 1 м, Оптична схема: 9 елемента в 7 групи, Покрива сензор: 35mm(Full frame), Предназначение на обектива: Кино обектив, Резба за филтър: 72 мм, Свалящ се сенник.	1 бр.	
Монитор 2200nits - 7 Inch, 4K HDMI, 3G-SDI, IPS FullHD 1920x1200	Монитор 7" IPS, резолюция 1920x1200 пиксела, Формат 16:10, Яркост 2200cd/m ² , Контраст 1200:1, Подсветка LED, Зрителен ъгъл 80°, Входове: 1 X BNC 3G-SDI, 1 X HDMI, Изходи: 1 X BNC 3G-SDI, 1 X HDMI, Audio: стерео слушалки и говорител, SDI формати: 480i до 1080p, HDMI вход/ изход формат: 480i до 4096x2160p, Захранване DC7~24V, Слот за батерия: F970, D28S/D54, LP-E6.	2 бр.	
Гъвкав коаксиален кабел	Гъвкав коаксиален кабел за UHDTV-SDI.	50 метра	
Министатив	Министатив, Глава: Ябълковидна, Секции: 2, Товароносимост: 2.5 кг, Материал: Технополимер,.	1 бр.	
Видеостатив	Професионален видео комплект включващ флуидната видеоглава (75mm чашка) и крака, Глава за употреба с DSLR камери, Прецизна система за регулиране на флуида и противотежестта в зависимост от теглото на закачената техника, Крака двустепенни с класически "двоен" дизайн на секциите, Дължина в сгънато състояние: 750 мм, Височина (с извадена колона): 1600 мм, Товароносимост: 7 кг, Материал: Алуминий, Паяк: Среден;	2 бр.	
Микрофон	SNR: 36 dB, Конектор: XLR, Макс. SPL: 131 dB, Честота: 20 Hz до 20000 Hz, Поляритет на микрофона: линеен и градиентен, Съпротивление: 250 ohm, Кондензаторен микрофон тип пушка, P48 фантомно захранване или AA батерии.	2 бр.	
Зарядно устройство с две гнезда	Дигитално зарядно устройство с две гнезда за батерии, Съвместимо с голям брой батерийни адаптори, USB изход с параметри 5V/2000mA, В комплект захранващ кабел и адаптер за захранване от автомобил.	1 бр.	
Алуминиеви тръби	20 cm алуминиеви тръби (M12-15mm), Материал: алуминий.	2 бр.	

DV адаптер за батерии от 7,2V към 12V за камери и монитори	Адаптер за използване на 7,2V NP-F батерии за захранване на устройства работещи на 12V, посредством 2,5мм DC жак. Комплект с кабели за захранване на дигитална филмова кино и бродкаст камера.	1 бр.	
Рамо с розетка (20 см)	Рамо с розетка, Размери: 200x30x10mm, Материал: алуминий.	2 бр.	
Раменна основа с плочка	Раменна основа с плочка за дигитална филмова кино и бродкаст камера, Съвместима с рамо с розетка с размери: 200x30x10mm.	1 бр.	
Клетка за монитор 7" + Сенник	Клетка комплект: 1 х клетка, 1 х сенник, 1 х чупеща глава с чехълче, 1 х HDMI скоба, 2 х ¼ винт, 1 х HEX гаечен ключ, Размери на продукта: 200x150x45mm, Материал: алуминиева сплав.	1 бр.	
Комплект дръжка	Комплект дръжка за дигитална филмова кино и бродкаст камера: 1 х горна дръжка, 1 х горна плоча, 2 х гаечен ключ, 6 х 1/4 "винт, 1 х 3/8 "винтов винт, Размери на продукта: 150 x 90 x 75 mm;	1 бр.	

Ябълковиден захващач с винтов захват ¼	Захващач с ябълковиден захват комплект: 2 x ябълковидни винта 1/4", 1 x ябълковиден държач, 1 x Hex ключ, Размери: 140x30x50 mm;	3 бр.	
Плочка Quick Release за статив	Плочка с функция Quick Release за статив: 1 x Плочка, Размери:280x80x28mm;	1 бр.	
SD карта памет - 64GB SDXC/SDHC UHS-I U3X (R95, W85MB/s)	SD карта памет: Капацитет: 64 Gb, Скорост на запис: 85 mb/s, Скорост на четене: 95 mb/s, Тип памет: SDXC (UHS-I).	2 бр.	
Комплект с 2 безжични микрофона тип брошка /приемник и 2 предавателя/	Безжичен комплект с 2 микрофона тип брошка с два предавателя и един приемник: Диапазон на работна честота: 514 MHz – 596 MHz, 96 канала в две групи, Обхват 100 м. отворени площи и 60м. при наличие на препятствия, Закъснение на звука: 12 ms, Честотен диапазон: 40 Hz to 18 kHz (+/-3dB), Порт на приемника: 3.5 mm мини жак, LCD дисплей на приемника и предавателите, Комплект оптимизиран за TV излъчвания и други приложение свързани с работа на терен или в студио.	1 бр.	
Безжичен следящ фокус + 6бр. презареждаеми батерии	Безжичен следящ фокус 3 канална безжична система: 1x Безжичен ръчен контролер за управление, 2x Безжични мотори с безжично управление, 1x Безжичен ръчен контролер лява ръка (Фокус), 1x Безжичен ръчен контролер дясна ръка (Бленда, Приближение), 4x диска за монтаж на обектива, 1x 7-Pin P-TAP Кабел за захранване на моторите, 1x 7-Pin към 7-Pin Свързващ кабел за мотор, 1x 7-Pin към 7-Pin ъглов (90 градуса) свързващ кабел за мотор, 1x 4 портов заряден хъб, 2x стойки за монтаж на моторите към камерата, 2x стойки за монтаж към системата за закрепване на камерата, 1x Твърд водоустойчив куфар.	1 бр.	
Позиция №1.3 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни		Техническо предложение на участника
Въртящ подиум за 3D снимки модел А	Размери: не по-малки от 30 см в диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360o с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки, Товароносимост 50 кг или повече.	2 бр.	
Въртящ подиум за 3D снимки модел В	Размери – не по-малки от 50 см в диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360o с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки. Товароносимост 50 кг или повече.	2 бр.	
Въртящ подиум за 3D снимки модел С	Размери – не по-малки от 60 см диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360o с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки, Товароносимост 100 кг или повече.	1 бр.	

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности.

Наименование на участника, ЕИК (или аналогично съгл. регистрацията на участника)	
Седалище:	
Адрес за кореспонденция:	
E-mail адрес:	
Банкова сметка, IBAN	

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:

(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).

5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:

.....

(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).

6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.

7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №2.1 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
Безпилотен летателен апарат модел А	<p>Безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със сгъваема конструкция. Двойна камера - термална и 4K Ultra HD камера с интегрирана триосна стабилизираща система; Вграден радиометричен термален сензор; Регулируеми параметри за излъчващи и отразяващи повърхности; Възможност за монтаж на модулни аксесоари: Високоговорител, прожектор и маяк, GPS+GLONASS, Работна честота: 2.4 GHz, 5.8 GHz; Сензорна система: Засичане на препятствия във всички посоки, Вид на интерфейса на модулните аксесоари: USB Micro – B;</p> <p>Камера: Сензор 1/2.3” CMOS; ефект. пиксели: 12 Megapixels, ISO - Видео: 100-3200; Снимки: 100-1600, Размер на изображенията: 4056×3040 (4:3) и 4056×2280 (16:9); Видео резолюция от FHD: до 4K, Термална камера: Сензор невентилиран VOx микроболометър с резолюция: 160x120, Размери на изображението: 640 x 480 (4:3) и 640x360 (16:9), Видео резолюция: 640x360 с 8.7fps;</p> <p>Зарядно устройство: 100-240 V, 50-60 Hz, 1.8 A, 60W, 4 бр. LiPo батерии с капацитет около 3800 mAh, 55 Wh;</p> <p>Контролер за управление с вграден 5-инча 1080p дисплей; Инсталирано приложение за управление на БЛА, Работна честота: 2.4GHz и 5.8 GHz, Wi-Fi Direct, безичен дисплей, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi с 2×2 MIMO, Bluetooth 4.2, HDMI порт, GPS+GLONASS; Поддържа Micro SD карти с до 128 GB; Твърд куфар за транспортиране.</p>	1 бр.	

<p>Безпилотен летателен апарат модел Б</p>	<p>Безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със съгваема конструкция. Две независими камери – NDVI и 4K Ultra HD камера с интегрирана триосна стабилизираща система, GPS+GLONASS, Работна честота: 2.4 - 5.8 GHz; Сензорна система: Засичане на препятствия във всички посоки;</p> <p>Камера 1: Резолюция 20MP, Скорост на затвора 8–1/8000 s, Размер на изображенията 5472×3648, Режими на видеозапис до 4K UHD, Цветен режим:Dlog-M (10bit), поддържа HDR видео (HLG 10bit), Комплект ND филтри;</p> <p>Камера 2: Високопрецизен единичен NDVI 1.2MP CMOS сензор, Големина на пиксела 3.75um, NDVI Red Band: 625nm CWL x 100nm width, NIR Band: 850nm CWL x 40nm width, Снимки 1.2MP 7fps, Видео 720p Video: 20-24fps;</p> <p>Зарядно устройство: 100-240 V, 50-60 Hz, 1.8 A, 60W, 4 бр. LiPo батерии с капацитет около 3800 mAh, 55 Wh;</p> <p>Контролер за управление с вграден 5-инча 1080p дисплей; Инсталирано приложение за управление на БЛА, Работна честота: 2.4GHz и 5.8 GHz, Wi-Fi Direct, безичен дисплей, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi с 2×2 MIMO, Bluetooth 4.2, HDMI порт, GNSS - GPS+GLONASS; Поддържа Micro SD карти с до 128 GB; Твърд куфар за транспортиране.</p>	<p>1 бр.</p>	
<p>Камера за БЛА</p>	<p>Моторизирана видео камера 4K: сензор CMOS 1", ефективни пиксели: 20 MP, фото резолюция 3:2, 5472×3648 4:3, 4864×3648 16:9, 5472×3078, видео резолюция до 4K UHD, фото формати DNG, JPEG, DNG+JPEG, видео формати MOV, MP4, тип на затвора механичен: 8 – 1/2000s, електронен: 1/2000 – 1/8000s, ISO 100 – 6400 за видео, 100 – 12800 за снимки.</p>	<p>1 бр.</p>	
<p>Термовизионна камера за БЛА</p>	<p>Моторизирана термална камера с вграден 4K оптичен сензор: Цифрова резолюция на термалния сензор 640×512, Цифрово увеличение 640×512: 1x, 2x, 4x, 8x, спектрален диапазон 7.5-13.5 μm, максимална честота на кадрите 30 Hz, чувствителност <50 mk @ f/1.0, обхват с висока точност 640×512: -25° to 135°C, пълен обхват -40° to 550°C, фото формат JPEG, TIFF, R-JPEG, видео формат 8 bit: MOV, MP4 14 bit: TIFF последователности, За съхранение на файловете SD карта памет 128 Gb, оптимизация на картината и цветови баланс, оптичен сензор 1/1.7" CMOS 12M, фото формат JPEG, видео формат MOV, MP4, видео резолюция до 4K Ultra HD, За съхранение на файловете SD карта памет 128 Gb.</p>	<p>1 бр.</p>	

Приложение към представената оферта са следните документи:

1. Единен европейски документ за обществени поръчки – образец № 1.
2. Ценово предложение – образец № 3.2.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на електронен носител – образец № 2(2).

Подпис, дата, печат:

Име, фамилия и длъжност на лицето:

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности.

Наименование на
участника,
ЕИК (или аналогично
съгл. регистрацията на
участника)

Седалище:

Адрес за кореспонденция:

E-mail адрес:

Банкова сметка, IBAN

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:
(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).
5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:
(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).
6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.
7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №2.1			
--------------	--	--	--

Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
<p>Безпилотен летателен апарат модел А</p>	<p>Безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със съгваема конструкция. Двойна камера - термална и 4K Ultra HD камера с интегрирана триосна стабилизираща система; Вграден радиометричен термален сензор; Регулируеми параметри за излъчващи и отразяващи повърхности; Възможност за монтаж на модулни аксесоари: Високоговорител, прожектор и маяк, GPS+GLONASS, Работна честота: 2.4 GHz, 5.8 GHz; Сензорна система: Засичане на препятствия във всички посоки, Вид на интерфейса на модулните аксесоари: USB Micro – B;</p> <p>Камера: Сензор 1/2.3" CMOS; ефект. пиксели: 12 Megapixels, ISO - Видео: 100-3200; Снимки: 100-1600, Размер на изображенията: 4056×3040 (4:3) и 4056×2280 (16:9); Видео резолюция от FHD: до 4K, Термална камера: Сензор неvented VOx микроболометър с резолюция: 160x120, Размери на изображението: 640 x 480 (4:3) и 640x360 (16:9), Видео резолюция: 640x360 с 8.7fps;</p> <p>Зарядно устройство: 100-240 V, 50-60 Hz, 1.8 A, 60W, 4 бр. LiPo батерии с капацитет около 3800 mAh, 55 Wh;</p> <p>Контролер за управление с вграден 5-инча 1080p дисплей; Инсталирано приложение за управление на БЛА, Работна честота: 2.4GHz и 5.8 GHz, Wi-Fi Direct, безичен дисплей, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi с 2×2 MIMO, Bluetooth 4.2, HDMI порт, GPS+GLONASS; Поддържа Micro SD карти с до 128 GB; Твърд куфар за транспортиране.</p>	<p>1 бр.</p>	
<p>Безпилотен летателен апарат модел Б</p>	<p>Безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със съгваема конструкция. Две независими камери – NDVI и 4K Ultra HD камера с интегрирана триосна стабилизираща система, GPS+GLONASS, Работна честота: 2.4 - 5.8 GHz; Сензорна система: Засичане на препятствия във всички посоки;</p> <p>Камера 1: Резолюция 20MP, Скорост на затвора 8–1/8000 s, Размер на изображенията 5472×3648, Режими на видеозапис до 4K UHD, Цветен режим:Dlog-M (10bit), поддържа HDR видео (HLG 10bit), Комплект ND филтри;</p> <p>Камера 2: Високопрецизен единичен NDVI 1.2MP CMOS сензор, Големина на пиксела 3.75um, NDVI Red Band: 625nm CWL x 100nm width, NIR Band: 850nm CWL x 40nm width, Снимки 1.2MP 7fps, Видео 720p Video: 20-24fps;</p> <p>Зарядно устройство: 100-240 V, 50-60 Hz, 1.8 A, 60W, 4 бр. LiPo батерии с капацитет около 3800 mAh, 55 Wh;</p> <p>Контролер за управление с вграден 5-инча 1080p дисплей; Инсталирано приложение за управление на БЛА, Работна честота: 2.4GHz и 5.8 GHz, Wi-Fi Direct, безичен дисплей, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi с 2×2 MIMO, Bluetooth 4.2, HDMI порт, GNSS - GPS+GLONASS; Поддържа Micro SD карти с до 128 GB; Твърд куфар за транспортиране.</p>	<p>1 бр.</p>	

Камера за БЛА	Моторизирана видео камера 4K: сензор CMOS 1", ефективни пиксели: 20 MP, фото резолюция 3:2, 5472×3648 4:3, 4864×3648 16:9, 5472×3078, видео резолюция до 4K UHD, фото формати DNG, JPEG, DNG+JPEG, видео формати MOV, MP4, тип на затвора механичен: 8 – 1/2000s, електронен: 1/2000 – 1/8000s, ISO 100 – 6400 за видео, 100 – 12800 за снимки.	1 бр.	
Термовизионна камера за БЛА	Моторизирана термална камера с вграден 4K оптичен сензор: Цифрова резолюция на термалния сензор 640×512, Цифрово увеличение 640×512: 1x, 2x, 4x, 8x, спектрален диапазон 7.5-13.5 μm, максимална честота на кадрите 30 Hz, чувствителност <50 mk @ f/1.0, обхват с висока точност 640×512: -25° to 135°C, пълен обхват -40° to 550°C, фото формат JPEG, TIFF, R-JPEG, видео формат 8 bit: MOV, MP4 14 bit: TIFF последователности, За съхранение на файловете SD карта памет 128 Gb, оптимизация на картината и цветови баланс, оптичен сензор 1/1.7" CMOS 12M, фото формат JPEG, видео формат MOV, MP4, видео резолюция до 4K Ultra HD, За съхранение на файловете SD карта памет 128 Gb.	1 бр.	

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери

Наименование на участника, ЕИК (или аналогично съгл. регистрацията на участника)	
Седалище:	
Адрес за кореспонденция:	
E-mail адрес:	
Банкова сметка, IBAN	

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:

(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).

5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:

.....

(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).

6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.

7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №3.1 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
3D Скенер модел "А"	Лазерен скенер с висока прецизност и бързина; работна дистанция (обхват): 1 – 110 m; 3D точност след определена дистанция: <0.7 при 15 m; ъглова точност: 25 ъглови секунди; обхват на шума (90% отражение) – 0.12 mm @ 15 m; обхват на шума (10% отражение) - 0.3 mm @ 15 m; скорост: 208 000 точки/сек.; режими за сканиране – автоматичен или през USB; текстура – 2 напълно интегрирани 5MP камери; ъгъл на зрителното поле 360°(хоризонтален); 270°(вертикален); тип на скенера: фазово изместване, полусферичен с 360° x 270° зрително поле; метод за измерване на разстояние – фазово изместване; дължина на вълната на лазера – 1550 nm; тип на лазера – непрекъсната вълна; диаметър на лъча при отвор – 3 mm; вътрешно ъглово презентационно звено – 1 ъглова секунда; гъстота на вертикален облак от точки: 12 - 80 точки/градус; гъстота на хоризонтален облак от точки: 2 – 80 точки/градус; външно захранване: 12 - 24 V DC; Основно захранване – 2 литиево йонни батерии 14 V;	1 бр.	
3D Скенер модел "В"	Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция - 0.5 mm; 3D точкова резолюция 0.1 mm, 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 1.3 MP; цветове - 24 brr; - източник на светлина - светкавица; Работна дистанция - 0.4 - 1 m; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 200 x 140 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 500 x 350 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 30 x 21°; Запис на кадри в секунда: 16 кад./с; Време на експонация: 0.0002 сек; Запис на файловете във формат: 2 млн точки/сек; Капацитет на преработка: 40 млн триъгълника /1GB RAM поддръжка на много ядрени процеси (на външен източник); Захранване: 12V; интерфейс 1 x USB 2.0, USB 3.0 съвместим.	1 бр.	
3D Скенер модел "С"	Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; Работна дистанция 0.2 м - 1.6 м; зрително поле - 45°(хоризонтално), 57.5°(вертикално), 69°(диагонал); пространствена точност след определена дистанция: 0.9 mm при 0.5 м; дълбочинна резолюция при 0.5 mm - 1mm; брой кадри в секунда - 30 кад./с.; резолюция на текстура: 1920 x 1080 пиксела.	2 бр.	
Позиция	Технически и функционални параметри или еквивалентни		

<p>№3.2 Минимални технически изисквания на Възложителя</p>			
<p>3D Скенер модел "D"</p>	<p>Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция – 0.5 mm; 3D точкова резолюция: 0.1 mm; Работна дистанция: 0,35 – 1,2 m; 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 2.3 MP; цветове - 24 bpr; източници на светлина: VCSEL лазер и 12 LED с бяла светлина; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 240 x 140 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 830 x 470 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 38,5 x 23°; Запис на кадри в секунда: 22 кад./с (реконструиране в реално време); Запис на кадри в секунда: 44 кад./с (видео запис); Запис на кадри в секунда: 80 кад./с (поточно видео); Време на експонация: 0.0002 сек; Запис на файловете във формат: 3 млн точки/сек; Дисплей на корпуса на скенера, вграден многоядрен процесор.</p>	<p>1 бр.</p>	
<p>3D Скенер модел "E"</p>	<p>Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция - 0.1 mm; 3D точкова резолюция 0.05 mm, 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 1.3 MP; цветове - 24 bpr; - източник на светлина - син LED; Работна дистанция - 0.2 - 0.3 m; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 90 x 70 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 180 x 140 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 30 x 21°; Запис на кадри в секунда: 7.5 кад./с; Време на експонация: 0.0005 сек; Запис на файловете във формат: 1 млн точки/сек; Капацитет на преработка: 40 млн триъгълника /1GB RAM поддръжка на много ядрени процеси (на външен източник); Захранване: 12V; интерфейс 1 x USB 2.0, USB 3.0 съвместим.</p>	<p>1 бр.</p>	
<p>Софтуер за 3D сканиране и обработка</p>	<p>Поддържане 3D режим; автоматична настройване на чувствителността при сканиране на черни, лъскави и фини предмети; проследява текстурата и геометрията на обекта при сканиране; възможност за автоматична обработка; поддръжка на големи входни данни; бърза производителност на алгоритмите за глобална регистрация; възможност за надстройване на параметрите на алгоритъма за глобална регистрация; интелигентна функция за премахване на основи, върху които са поставени обектите; автоматично подравняване на отделните сканирания по текстура и геометрия; бърз алгоритъм за оптимизиране на геометрията; поддръжка на рентгенов режим; високо-прецизно рендиране на геометрия и текстура, оптимизирано рендиране на данни в некомпесиран вид; инструменти за редактиране – обратна селекция, завъртане на равнина, автоматично прилагане на корекция на текстурата, инструменти за запълване на текстура; инструменти за модифициране на решетката, изрязване, ласо маркиране и др.; помощник и съвети за работа; инструменти за измерване – линейно, геодезично; секционен, карта на разстояние, обем, анотации, CVS, DXF, XML експортиране, възможност за директно експортиране за CAD софтуери; поддържани изходни формати: OBJ, PLY, WRL, STL, BTX, PTX, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, YZRGB;</p>	<p>2 бр.</p>	

Приложение към представената оферта са следните документи:

1. Единен европейски документ за обществени поръчки – образец № 1.
2. Ценово предложение – образец № 3.3.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на електронен носител – образец № 2(3).

Подпис, дата, печат:

Име, фамилия и длъжност на лицето:

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери.

Наименование на
участника,
ЕИК (или аналогично
съгл. регистрацията на
участника)

Седалище:

Адрес за кореспонденция:

E-mail адрес:

Банкова сметка, IBAN

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:
(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).
5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:
(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).
6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.
7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №3.1 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
3D Скенер модел "А"	<p>Лазерен скенер с висока прецизност и бързина; работна дистанция (обхват): 1 – 110 m; 3D точност след определена дистанция: <0.7 при 15 m; ъглова точност: 25 ъглови секунди; обхват на шума (90% отражение) – 0.12 mm @ 15 m; обхват на шума (10% отражение) - 0.3 mm @ 15 m; скорост: 208 000 точки/сек.; режими за сканиране – автоматичен или през USB; текстура – 2 напълно интегрирани 5MP камери; ъгъл на зрителното поле 360°(хоризонтален); 270°(вертикален); тип на скенера: фазово изместване, полусферичен с 360° x 270° зрително поле; метод за измерване на разстояние – фазово изместване; дължина на вълната на лазера – 1550 nm; тип на лазера – непрекъсната вълна; диаметър на лъча при отвор – 3 mm; вътрешно ъглово презентационно звено – 1 ъглова секунда; гъстота на вертикален облак от точки: 12 - 80 точки/градус; гъстота на хоризонтален облак от точки: 2 – 80 точки/градус; външно захранване: 12 - 24 V DC; Основно захранване – 2 литиево йонни батерии 14 V;</p>	1 бр.	
3D Скенер модел "В"	<p>Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция - 0.5 mm; 3D точкова резолюция 0.1 mm, 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 1.3 MP; цветове - 24 bpr; - източник на светлина - светкавица; Работна дистанция - 0.4 - 1 m; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 200 x 140 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 500 x 350 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 30 x 21°; Запис на кадри в секунда: 16 кад./с; Време на експонация: 0.0002 сек; Запис на файловете във формат: 2 млн точки/сек; Капацитет на преработка: 40 млн триъгълника /1GB RAM поддръжка на много ядрени процеси (на външен източник); Захранване: 12V; интерфейс 1 x USB 2.0, USB 3.0 съвместим.</p>	1 бр.	
3D Скенер модел "С"	<p>Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; Работна дистанция 0.2 м - 1.6 м; зрително поле - 45°(хоризонтално), 57.5°(вертикално), 69°(диагонал); пространствена точност след определена дистанция: 0.9 mm при 0.5 м; дълбочинна резолюция при 0.5 mm - 1mm; брой кадри в секунда - 30 кад./с.; резолюция на текстура: 1920 x 1080 пиксела.</p>	2 бр.	
Позиция №3.2 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника

3D Скенер модел "D"	<p>Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция – 0.5 mm; 3D точкова резолюция: 0.1 mm; Работна дистанция: 0,35 – 1,2 m; 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 2.3 MP; цветовете - 24 bpp; източници на светлина: VCSEL лазер и 12 LED с бяла светлина; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 240 x 140 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 830 x 470 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 38,5 x 23°; Запис на кадри в секунда: 22 кад./с (реконструиране в реално време); Запис на кадри в секунда: 44 кад./с (видео запис); Запис на кадри в секунда: 80 кад./с (поточно видео); Време на експонация: 0.0002 сек; Запис на файловете във формат: 3 млн точки/сек; Дисплей на корпуса на скенера, вграден многоядрен процесор.</p>	1 бр.	
3D Скенер модел "E"	<p>Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция - 0.1 mm; 3D точкова резолюция 0.05 mm, 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 1.3 MP; цветовете - 24 bpp; - източник на светлина - син LED; Работна дистанция - 0.2 - 0.3 m; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 90 x 70 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 180 x 140 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 30 x 21°; Запис на кадри в секунда: 7.5 кад./с; Време на експонация: 0.0005 сек; Запис на файловете във формат: 1 млн точки/сек; Капацитет на преработка: 40 млн триъгълника /1GB RAM поддръжка на много ядрени процеси (на външен източник); Захранване: 12V; интерфейс 1 x USB 2.0, USB 3.0 съвместим.</p>	1 бр.	
Софтуер за 3D сканиране и обработка	<p>Поддържане 3D режим; автоматична настройване на чувствителността при сканиране на черни, лъскави и фини предмети; проследява текстурата и геометрията на обекта при сканиране; възможност за автоматична обработка; поддръжка на големи входни данни; бърза производителност на алгоритмите за глобална регистрация; възможност за надстройване на параметрите на алгоритъма за глобална регистрация; интелигентна функция за премахване на основи, върху които са поставени обектите; автоматично подравняване на отделните сканирания по текстура и геометрия; бърз алгоритъм за оптимизиране на геометрията; поддръжка на рентгенов режим; високо-прецизно рендиране на геометрия и текстура, оптимизирано рендиране на данни в некомпресирани вид; инструменти за редактиране – обратна селекция, завъртане на равнина, автоматично прилагане на корекция на текстурата, инструменти за запълване на текстура; инструменти за модифициране на решетката, изрязване, ласо маркиране и др.; помощник и съвети за работа; инструменти за измерване – линейно, геодезично; секционен, карта на разстояние, обем, анотации, CVS, DXF, XML експортиране, възможност за директно експортиране за CAD софтуери; поддържани изходни формати: OBJ, PLY, WRL, STL, BTX, PTX, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, YZRGB;</p>	2 бр.	

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия

Наименование на участника, ЕИК (или аналогично съгл. регистрацията на участника)	
Седалище:	
Адрес за кореспонденция:	
Е-mail адрес:	
Банкова сметка, IBAN	

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:

(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).

5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:

.....

(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).

6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.

7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
Мобилен компютър	Процесор: 4-ядра, Честота: 2.80 -3.80 GHz, 6MB cache; Видео карта: Минимум 750 графични ядра с 4GB GDDR5 памет; Памет: 16GB DDR4 2133MHz Диска за съхранение на данни: 500GB SSD + 1TB HDD; Големина, резолюция и тип на екрана: 15" или 17", 1920x1080 (Full HD), IPS; Интерфейси: Минимум: 1x USB Type-C, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI 2.0, RJ-45 LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0	6 бр.	
Офис принтер	A4 Лазерен принтер с двустранен печат. Натоварване: 2500 стр./мес. Интерфейси: RJ45, Wireless, USB. Скорост на печат: 20 стр./мин. Резолюция 1200 x 1200 dpi.	2 бр.	
Офис скенери Модел А	Настолен плосък скенер за документи: максимален размер на сканиращата тава - A4 (216x297мм); Оптична резолюция (dpi) 4800 x 4800, Интерфейси 1x USB 2, USB 3 или USB-Type C интерфейс; Скорост на сканиране на пълноцветна A4 страница при резолюция от 300 dpi – 8 секунди; 48 битова дълбочина на цветовете при сканиране;	1 бр.	
Офис скенери Модел В	Преносим скенер за сканиране на документи; CIS (contact image sensor) сензор за сканиране на документи до A4 формат; Резолюция на сканиране 300/600/1200 (dpi); Поддържани файлови формати - JPEG, PDF или Multi-page PDF; Вграден LCD дисплей с минимална големина 1.5 инча (3,8 см); Интерфейси: Micro USB интерфейс и MicroSD интерфейс; Окомплектовка: MicroSD карта с обем от 32GB; Размери: минимум 20 x 200 x 30 мм; Тегло: не повече от 300 грама; Възможност за сканиране на 100 страници с един заряд на батерията;	1 бр.	
Безжични маршрутизатори и устройства	Безжичен маршрутизатор с поддръжка на стандартите IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Антена система с шест елемента; Поддръжка на пренос на данни в диапазоните от 2.4GHz и 5GHz; Поддръжка на стандартите за сигурност Wi-Fi Protected Access™ (WPA/WPA2) и WPA/WPA2 Enterprise; Поддръжка на филтриране на устройства по MAC адреси и поддръжка на NAT предпазна стена; Поддръжка на 802.1X, PEAP, LEAP, TTLS, TLS и FAST; Портове: 1x GbE WAN порт и 3 x GbE LAN порта; 2x USB 2 порта;	3 бр.	

Мултимедийни проектори	Мултимедиен проектор: резолюция 1024 x 768, Яркост 3500 ANSI лумена, Диагонал на проекцията 40 - 300", Живот на лампата - мин. 3500 часа, Интерфейси: Говорител, HDMI, VGAin, VGAout, LAN, Audio in, Audio out, DC Out (5V/1A през USB-A);	2 бр.	
-------------------------------	--	-------	--

Приложение към представената оферта са следните документи:

1. Единен европейски документ за обществени поръчки – образец № 1.
2. Ценово предложение – образец № 3.4.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на електронен носител – образец № 2(4).

Подпис, дата, печат:

Име, фамилия и длъжност на лицето:

ОФЕРТА С ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в провеждането на процедура по чл.18, ал. 1, т. 1 от ЗОП – открита процедура с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия.

Наименование на
участника,
ЕИК (или аналогично
съгл. регистрацията на
участника)

Седалище:

Адрес за кореспонденция:

E-mail адрес:

Банкова сметка, IBAN

1. С настоящата оферта заявяваме желанието си за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.
2. Декларираме, че сме запознати с документацията за участие в процедурата, включително с указанията за подготовка на офертата, с условията за участие и за провеждането на самата процедура.
3. Декларираме, че поръчката ще бъде изпълнена в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и действащото законодателство, при условията на сключения между страните договор.
4. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните трети лица (капацитета на други субекти), за да изпълним критериите за подбор:
(описват се - наименование на третото лице, ЕИК/ЕГН, капацитета на други субекти, с които изпълнява критериите за подбор).
5. Декларираме, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме следните подизпълнители:
(описват се - наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, дял от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнителя).
6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да изпълним задължението си по чл. 67, ал. 6 от ЗОП.
7. В съответствие с минималните изисквания на възложителя предлагаме да доставим, както следва:

Позиция №4.1 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой	Техническо предложение на участника
Мобилен компютър	Процесор: 4-ядра, Честота: 2.80 -3.80 GHz, 6MB cache; Видео карта: Минимум 750 графични ядра с 4GB GDDR5 памет; Памет: 16GB DDR4 2133MHz Диска за съхранение на данни: 500GB SSD + 1TB HDD; Големина, резолюция и тип на екрана: 15" или 17", 1920x1080 (Full HD), IPS; Интерфейси: Минимум: 1x USB Type-C, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI 2.0, RJ-45 LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0	6 бр.	
Офис принтер	A4 Лазерен принтер с двустранен печат. Натоварване: 2500 стр./мес. Интерфейси: RJ45, Wireless, USB. Скорост на печат: 20 стр./мин. Резолюция 1200 x 1200 dpi.	2 бр.	
Офис скенери Модел А	Настолен плосък скенер за документи: максимален размер на сканиращата тава - A4 (216x297мм); Оптична резолюция (dpi) 4800 x 4800, Интерфейси 1x USB 2, USB 3 или USB-Type C интерфейс; Скорост на сканиране на пълноцветна A4 страница при резолюция от 300 dpi – 8 секунди; 48 битова дълбочина на цветовете при сканиране;	1 бр.	
Офис скенери Модел В	Преносим скенер за сканиране на документи; CIS (contact image sensor) сензор за сканиране на документи до A4 формат; Резолюция на сканиране 300/600/1200 (dpi); Поддържани файлови формати - JPEG, PDF или Multi-page PDF; Вграден LCD дисплей с минимална големина 1.5 инча (3,8 см); Интерфейси: Micro USB интерфейс и MicroSD интерфейс; Окомплектовка: MicroSD карта с обем от 32GB; Размери: минимум 20 x 200 x 30 мм; Тегло: не повече от 300 грама; Възможност за сканиране на 100 страници с един заряд на батерията;	1 бр.	
Безжични маршрутизатори и устройства	Безжичен маршрутизатор с поддръжка на стандартите IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Антенна система с шест елемента; Поддръжка на пренос на данни в диапазоните от 2.4GHz и 5GHz; Поддръжка на стандартите за сигурност Wi Fi Protected Access™ (WPA/WPA2) и WPA/WPA2 Enterprise; Поддръжка на филтриране на устройства по MAC адреси и поддръжка на NAT предпазна стена; Поддръжка на 802.1X, PEAP, LEAP, TTLS, TLS и FAST; Портове: 1x GbE WAN порт и 3 x GbE LAN порта; 2x USB 2 порта;	3 бр.	
Мултимедийни проектори	Мултимедийен проектор: резолюция 1024 x 768, Яркост 3500 ANSI лумена, Диагонал на проекцията 40 - 300", Живот на лампата - мин. 3500 часа, Интерфейси: Говорител, HDMI, VGAin, VGAout, LAN, Audio in, Audio out, DC Out (5V/1A през USB-A);	2 бр.	

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от участник:, ЕИК.....,
представяван от.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности, предлагаме следните единични цени:

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	Фотокамера модел А		1 бр.	
2.	Фотокамера модел В		1 бр.	
3.	Обектив модел А		2 бр.	
4.	Обектив модел В		1 бр.	
5.	Обектив модел С		1 бр.	
6.	Обектив модел D		1 бр.	
7.	Обектив модел Е		1 бр.	
8.	Обектив модел F		1 бр.	
9.	Обектив модел G		1 бр.	
10.	Обектив модел H		1 бр.	
11.	Обектив модел I		1 бр.	
12.	Светкавица модел А		1 бр.	
13.	Светкавица модел В		1 бр.	
14.	Батерии Модел А		2 бр.	
15.	Батерии Модел В		4 бр.	
16.	Филтър модел А		2 бр.	
17.	Филтър модел В		1 бр.	
18.	Филтър модел С		1 бр.	
19.	Студийно осветление (комплект)		1 бр.	
20.	Радио-синхронизатор		1 бр.	
21.	Памет		4 бр.	

22.	Светломер		1 бр.	
23.	Цветна таблица		1 бр.	
24.	Карта за измерване на резолюцията		1 бр.	
25.	Сиво-бяла карта		1 бр.	
26.	Статив модел А		1 бр.	
27.	Статив модел В		2 бр.	
28.	Софтуерен пакет за обработване на изображения		1 бр.	
29.	Раница за фотографско оборудване		2 бр.	
30.	Преносима система за фонове		1 бр.	
31.	Механична фонова система		1 бр.	
32.	Ос за фонове		1 бр.	
33.	Хартиен фон		3 бр.	
34.	Текстилен фон		2 бр.	
35.	Сгъваем фон		2 бр.	
36.	Отражател		1 бр.	
37.	Палатка за предметна фотография		1 бр.	
38.	Графичен таблет		1 бр.	

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	Диодно осветление Модел А		6 бр.	
2.	Диодно осветление Модел Б		2 бр.	
3.	Статив за студиено осветление		6 бр.	
4.	Видеочанта		1 бр.	
5.	130Wh, 14.8V, V-Lock литиево-йонна батерия		4 бр.	
6.	Преносимо зарядно за 2 бр. V-Lock литиево-йонни батерии		2 бр.	
7.	Батерия NP-F770, 4400 mAh, 7.2V		4 бр.	
8.	Видео обектив 18-35MM T2		1 бр.	
9.	Комплект кабели High Speed HDMI		1 бр.	
10.	Аудио миксер		1 бр.	
11.	Комплект аудио кабели -10 бр		1 бр.	
12.	Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо		1 бр.	
13.	Монитор		1 бр.	
14.	Професионални мониторни слушалки		2 бр.	
15.	PCI Express карта		1 бр.	
16.	Приставка за V-Lock батерии		1 бр.	
17.	Професионален монитор с 4K		1 бр.	

	вграден рекордер			
18.	Буум държач за микрофон		1 бр.	
19.	CFAST 2.0 MEMORY CARD 4K RAW 256GB		1 бр.	
20.	Дигитална филмова кино и бродкаст камера		1 бр.	
21.	Видео обектив 85mm T1.5		1 бр.	
22.	Монитор 2200nits - 7 Inch, 4K HDMI, 3G-SDI, IPS FullHD 1920x1200		2 бр.	
23.	Гъвкав коаксиален кабел		50 метра	
24.	Министатив		1 бр.	
25.	Видеостатив		2 бр.	
26.	Микрофон		2 бр.	
27.	Зарядно устройство с две гнезда		1 бр.	
28.	Алуминиеви тръби		2 бр.	
29.	DV адаптер за батерии от 7,2V към 12V за камери и монитори		1 бр.	
30.	Рамо с розетка (20 см.)		2 бр.	
31.	Раменна основа с плочка		1 бр.	
32.	Клетка за монитор 7" + Сенник		1 бр.	
33.	Комплект дръжка		1 бр.	
34.	Ябълковиден захващач с винтов захват ¼		3 бр.	
35.	Плочка Quick Release за статив		1 бр.	
36.	SD карта памет - 64GB SDXC/SDHC UHS-I U3X (R95, W85MB/s)		2 бр.	
37.	Комплект с 2 безжични микрофона тип брошка /приемник и 2 предавателя/		1 бр.	
38.	Безжичен следящ фокус + 6бр. презареждаеми батерии		1 бр.	

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	Въртящ подиум за 3D снимки модел А		2 бр.	
2.	Въртящ подиум за 3D снимки модел В		2 бр.	
3.	Въртящ подиум за 3D снимки модел С		1 бр.	

Общата цена на нашето ценово предложение е в размер на(.....) лева без ДДС, като същата е формирана като сбор от предложените единични цени в

настоящото ценово предложение.

Подпис:

(име, длъжност, печат)

Забележка: Моля, запознайте се подробно с изискванията на възложителя за валидност на ценовото предложение, посочени в документацията за участие.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от участник:, ЕИК.....,
представяван от.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТЕ) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности, предлагаме следните единични цени:

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	Безпилотен летателен апарат модел А		1 бр.	
2.	Безпилотен летателен апарат модел Б		1 бр.	
3.	Камера за БЛА		1 бр.	
4.	Термовизионна камера за БЛА		1 бр.	

Общата цена на нашето ценово предложение е в размер на(.....) лева без ДДС, като същата е формирана като сбор от предложените единични цени в настоящето ценово предложение.

Подпис:

(име, длъжност, печат)

Забележка: Моля, запознайте се подробно с изискванията на възложителя за валидност на ценовото предложение, посочени в документацията за участие.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от участник:, ЕИК.....,
представяван от.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери, предлагаме следните единични цени:

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	3D Скенер модел "А"		1 бр.	
2.	3D Скенер модел "В"		1 бр.	
3.	3D Скенер модел "С"		2 бр.	

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	3D Скенер модел "D"		1 бр.	
2.	3D Скенер модел "Е"		1 бр.	
3.	Софтуер за 3D сканиране и обработка		2 бр.	

Общата цена на нашето ценово предложение е в размер на(.....) лева без ДДС, като същата е формирана като сбор от предложените единични цени в настоящето ценово предложение.

Подпис:

(име, длъжност, печат)

Забележка: Моля, запознайте се подробно с изискванията на възложителя за валидност на ценовото предложение, посочени в документацията за участие.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от участник:, ЕИК.....,
представяван от.....

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка с предмет: «Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“, Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия, предлагаме следните единични цени:

№	Артикул - наименование	Единична цена в лева без ДДС	Брой	Обща цена в лева без ДДС
1.	Мобилен компютър		6 бр.	
2.	Офис принтер		2 бр.	
3.	Офис скенери Модел А		1 бр.	
4.	Офис скенери Модел В		1 бр.	
5.	Безжични маршрутизатори и устройства		3 бр.	
6.	Мултимедийни проектори		2 бр.	

Общата цена на нашето ценово предложение е в размер на(.....) лева без ДДС, като същата е формирана като сбор от предложените единични цени в настоящето ценово предложение.

Подпис:

(име, длъжност, печат)

Забележка: Моля, запознайте се подробно с изискванията на възложителя за валидност на ценовото предложение, посочени в документацията за участие.

ДОГОВОР

Днес, _____ 2019 г., в град Русе, между:

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

2. _____, ЕИК _____, със седалище _____, представлявано от _____, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна, на основание чл. 112 и следващите от Закона за обществените поръчки (ЗОП), във връзка с Решение № _____ 2019 г. на Ректора на Русенски университет „Ангел Кънчев“ за класиране и определяне на изпълнител в обществена поръчка с предмет : **„Доставка на оборудване за нуждите на Русенски университет „Ангел Кънчев“ по проект BG05M2OP001-1.001-0004-C02 Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) и проект "LIVE" ROBG 499 Interreg V-A по четири обособени позиции“**, открита с Решение №..... година на Ректора на Русенски университет „Ангел Кънчев“, с уникален номер на поръчката в регистъра на Агенцията за обществени поръчки 00585-2019-0004, се сключи настоящият договор **по обособена позиция № _____**, по силата на който страните се договориха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави при условията на този договор описаните в приложение № 1 към договора активи, при посочените в приложение № 2 към договора цени.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предаде с приемо-предавателен протокол техниката по чл.1, ал. 1 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

II. СРОКОВЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.2(1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от страните.

(2) Доставката по чл. 1, ал. 1 от договора се извършва в срок от 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на неговото сключване, но в рамките на ДБФП. Срокът за изпълнение на тече през времето на сключване на договора, през което не е осигурено финансиране по проект № Спирането на срока се отразява в протокол, подписан от двете договарящи се страни.

Чл.3 (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави, включително да разтовари техниката, в следното място за доставка: град Русе, ул. „Студентска“ № 8, Русенски университет „Ангел Кънчев“, кабинет 6.213.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да посочи и друго място за доставка.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.4(1) Общата крайна цена е в размер налева без ДДС или лева с включен в цената ДДС.

(2) Възложителят ще заплаща договорената цена, както следва:

1. 10 на сто от цената по чл. 4, ал. 1 от договора, представляваща аванс в размер на лева, платим в седмодневен срок от сключване на договора, но след получаване на потвърждение за плащане, изискуемо по Решение на МС № 592/21.08.2018г.;

2. окончателно плащане в размер на 90 на сто от цената по чл. 4, ал. 1 от договора, представляваща окончателно плащане, платими в 15 – дневен срок от получаване на

потвърждение за плащане, изискуемо по Решение на МС № 592/21.08.2018г., издадена фактура и подписан приемо – предавателен протокол съгласно чл. 1, ал. 2 от договора.

(3) Предлаганата цена включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката, в т.ч. стойност на доставка; разходите за транспорт до франко адреса, посочен от Възложителя; товаро-разтоварна дейност, монтаж, гаранционна поддръжка (*отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционния срок*), гаранцията за качество, съгласно техническите изисквания на Възложителя, дължимите вноски мита, данъци и такси и др. изрично неупоменати разходи, но необходими да бъдат извършени от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение предмета на договора.

(4) Всички плащания се извършват с платежно нареждане по банковата сметка посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ВІС:

ІВАН:

БАНКА:

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал.4 в срок от 5 дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(6) Срокът за плащане не тече, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи за плащане фактура/и и/или придружителни документи, които не отговарят на нормативните изисквания и/или съдържат некоректни данни. Срокът за съответното плащане продължава да тече след отстраняване на всички несъответствия.

(7) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставка преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен писмен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(8) Фактурите за извършване на плащания се изготвят в съответствие със Закона за счетоводството и задължително трябва да включват реквизита „Разходът се извършва по договор с изх.№.....2019 г. и по проект

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.5 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на изпълнената доставка при условията и сроковете, определени в настоящия договор.

2. Да получи уговореното възнаграждение за изпълнената доставка при условията и сроковете, в размера и по реда, определени в настоящия договор.

3. Да получи своевременно информация от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за условията на доставката.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да достави нова, неупотребявана техника, придружена с документ за изискваната от Възложителя и предложената от Изпълнителя гаранция и да е в срок на актуална сервизна поддръжка.

2. Да изпълни задълженията си по договора точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с Техническата спецификация и офертното си предложение.

3. Доставяната техника да бъде комплектована с всички необходими принадлежности, необходими за нормалната ѝ работа.

4. При доставката на стоките да представи подробна писмени или DVD – инструкция за работа и поддържане на активите.

5. Да извърши обучение за лица от състава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа с доставените артикули.

6. Сервизното обслужване в рамките на гаранционния срок да се извършва от оторизиран сервиз, осигуряващ възможност за отстраняване на недостатъците в

уговорените срокове.

7. Да представя при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за хода на изпълнението на договора.

8. Да изпълнява указанията и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изразени при съгласуване, одобряване и приемане изпълнението на отделните дейности по договора, да отстранява недостатъци и пропуски, в срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9. 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.

10. Да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласява пред трети лица, каквато и да било информация, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма интерес да бъде разкрива. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема задължение да осигури тези действия от всяко лице от екипа си.

11. Да отстранява за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и появили се дефекти в процеса на изпълнението на поръчката.

12. Да организира транспортирането и разтоварването на стоките до мястото на доставката за своя сметка.

13. 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.

14. Да сключи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 календарни дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

15. Да спазва всички изисквания от Документацията за участие, които не са включени изрично в разпоредбите на настоящия договор, но са упоменати в Документацията.

16. Да прехвърли на Възложителя собствеността на доставеното оборудване с приемателно-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на всички дейности по чл.1, ал.1 от договора и всички изискуеми документи, сертификати и други, съгласно условията на поръчката.

17. Да издаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ надлежно оформена фактура за доставената стока съгласно изискванията на договора.

18. Да осигурява опаковка на техниката, която да запази от повреждане или влошаване качеството на стоката по време на транспорта до крайното назначение, както е посочено в договор.

19. Да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмена инструкция за експлоатация на всеки актив, включваща подробна писмена или DVD инструкция за работа и поддържане на активите.

Чл.6 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни предмета на договора в уговорените срокове, без недостатъци и отклонение от уговореното.

2. Да изисква и получава информация за хода на изпълнението на този договор, както и да осъществява текущ контрол.

3. Да дава указания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по повод изпълнението на възложените дейности.

4. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

5. да не приеме извършените дейности по договора, или на част от тях, ако те не съответстват по обем и качество на неговите изисквания и не могат да бъдат коригирани в съответствие с указанията му и действащите правила.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати уговореното възнаграждение.

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

V. ГАРАНЦИОННА И СЛЕДГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Чл.7 (1) Гаранционните срокове за доставената техника са съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - Приложение 1 към договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигурява гаранционно сервизно обслужване на компютърната техника, предмет на договора в гр. Русе, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев”, както следва:

1. Срок за реакция при получен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сигнал за възникнал дефект – не повече от 12 часа от подаване на сигнал за неизправност от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В срок не повече от 12 часа от подаване на заявката ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща за своя сметка компетентен служител, който в присъствието на представителя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ попълва протокол за констатиран дефект (утвърден образец на РУ). Дефектираният компонент се заменя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с равностоен или по-добър по параметри, устройството се тества и в протокола се отразява състоянието му след ремонта.

2. Срок за отстраняване на възникнал дефект на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или в сервиз – не повече от два работни дни.

3. При надвишаването на този срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави за временно ползване равностоен или с по – добри технически характеристики заместващ актив.

4. В случай на възникване на дефект, отстраняването на който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извърши в период от време, по-голям от една седмица, гаранционният срок по Приложение №1 за този актив се удължава с времето, през което техниката не е била в употреба.

5. В случай, че в рамките на шест месеца след въвеждането му в експлоатация дадено устройство получи повече от три дефекта, то се заменя с равностойно ново.

6. Всички обстоятелства по т.1 - 5 се отразяват в горепосочения протокол.

7. Транспортните разходи, свързани с отстраняване на констатиран дефект или подмяна на изделие, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8. Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадената към датата на доставката гаранционна карта и се отразява в нея.

VI. ПРИКЛЮЧВАНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.8 (1) Настоящия договор приключва с изпълнение предмета на договора.

(2) Преди изтичането на срока, договорът може да бъде прекратен по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма или когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка, предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или предотврати. При условията на изр. 1, пр. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с писмено уведомление, при настъпване на обстоятелствата.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие:

1. при съществено неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал закъснение в срока за изпълнение с повече от 5 дни;
3. в случай, че поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отпадне необходимостта от изпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. ако в резултат на обстоятелствата, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения;
5. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
6. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация;
7. в случаите на чл. 118 от ЗОП.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА. НЕУСТОЙКИ

Чл.9 (1) Изпълнителят представя гаранция за изпълнение на задълженията си по настоящия договор, в размер на 3% (три на сто) от стойността на договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да задържи гаранцията за изпълнение на договора, ако:

а) в процеса на неговото изпълнение, възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд;

б) ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на договора или договорът бъде развален по негова вина, както и в случаите на лошо, частично и друго неизпълнение. В тези случаи, задържаната гаранция не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

(3) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в срок до 30 (*тридесет*) дни, след датата на приключване изпълнението по договора.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за добро изпълнение в срока на ал.3, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(5) Гаранцията за изпълнение *под формата на парична сума* трябва да бъде внесена по следната сметка на Възложителя:

Банка: ТБ ОББ АД

Банков код (BIC): UBBS BG SF

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

(6) Банковата гаранция или застраховката, която обезпечава отговорността на изпълнителя, следва да е със срок на валидност до 30 (*тридесет*) дни, след датата на приключване изпълнението по договора.

(7) Изпълнителят се задължава при удовлетворяване на Възложителя от предоставената гаранция за изпълнение на поръчката поради възникване на вземания, в срок от 10 (десет) работни дни, да допълни същата, до определения по-горе размер.

Чл.10 (1) При пълно неизпълнение на поетите задължения по настоящия договор, Изпълнителят заплаща на Възложителя неустойка в размер на 30 % (тридесет процента) от стойността на договора.

(2) Прилагането на горните санкции не отменя правото на изправната страна по настоящия договор да предяви иск за претърпени вреди и пропуснати ползи срещу неизправната страна, съгласно действащото законодателство в Република България..

(3) Ако необходимостта от доставка отпадне, вследствие забавата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 30% от стойността на договора.

(4) За некачествено изпълнение или неточно изпълнение на задължения по договора неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на

15(петнадесет) на сто от цената по договора. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението в по – голям размер може да търси обезщетение по общия ред.

(5) Когато правото за налагане на санкции по този раздел е възникнало, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихване от дължимото към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ плащане сума, равна на дължимата неустойка.

(6) Дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор неустойки се удържат чрез прихващане от дължимото към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ плащане сума, равна на дължимата неустойка, а в случай че те я надвишават по размер, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на разликата до пълния ѝ размер.

(7) Договорът може да бъде прекратен при възникване на непреодолими за някоя от страните обстоятелства – акт на държавен орган, природно бедствие, война или друга непреодолима сила. При прекратяване на това основание страните не дължат неустойки.

VIII. ОТПАДАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

Чл.10 Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непредвидени обстоятелства.

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.11 (1) Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116, ал. 1 от Закона за обществените поръчки.

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

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

(4) За неуредени по време на договора въпроси, се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

(5) Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при невъзможност страните да постигнат съгласие по тълкуването и прилагането на договора, както и във връзка със спорове по изпълнението на договора, спорът се решава от съответният родово компетентен Русенски съд.

Чл.12 (1) Информация за страните на договора:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Русенски университет „Ангел Кънчев”

Адрес: гр. Русе, 7017

Ул. „Студентска” №8

Лица за контакт:

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....

Адрес: гр.

Ул., №.....

Лице за контакт:, длъжност:

.....

Тел./Факс:

E-mail:

Чл.13 (1) При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

Настоящият договор, се състави в три еднообразни екземпляра - един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Приложения:

Приложение №1: Техническото предложение на Изпълнителя;

Приложение №2: Ценовото предложение на Изпълнителя;

ДОГОВАРЯЩИ:

РУ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ":

/чл.-кор. проф. д-н Христо Иванов Белоев/

УПРАВИТЕЛ : _____

/_____/

Гл. счетоводител:

/Яна Кралева/

Съгласувал:

/адв. Ралица Барашка /

/В. Гегов/

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 - ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обект на настоящата обществена поръчка е доставката на стоки, осъществявана чрез покупка по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.
2. В проектодоговора са посочени конкретните изисквания на възложителя, свързани с точното изпълнение на предмета на договора, включително мястото за доставка и задълженията за гаранционно поддържане на доставената техника.
3. В договора са предвидени правила за ангажиране имуществената отговорност на Изпълнителя при неточно изпълнение предмета на договора, както и правилата за рекламата на доставени некачествени стоки.
4. Изпълнението на предмета на договора ще се извършва съгласно договора.
5. Минимални технически изисквания на възложителя.
6. В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал. 2 от ЗОП, да се счита добавено „или еквивалент“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, оценки и други по смисъла на чл. 48, ал. 1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство и др.

1) Обособена позиция № 1 – Доставка на фото, видео оборудване и принадлежности

<u>Позиция №1.1</u> Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой
Фотокамера модел А	Безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика, пълно-форматна матрица (full-frame), резолюция не по-малка от 40 MP, с възможност за UHD 4K30P видео заснемане, минимум 400 фокусни точки, LCD сензорен дисплей, Wi-Fi/Bluetooth/NFC, светлочувствителност ISO 32000 или повече, възможност за бързо заснемане на серия от снимки (мин. 10 кад./с).	1 бр.
Фотокамера модел В	Безогледална дигитална фотокамера със сменяема оптика, резолюция не по-малка от 22 MP, 35 mm пълноформатен CMOS сензор с интегрална памет; минимум 600 фокусни точки, 5 осева стабилизация на сензора, светлочувствителност ISO 50 – 200000, бързо заснемане на серия от снимки (мин. 20 кад./сек.), свързаност през WiFi и NFC, LCD сензорен дисплей тип TFT с възможност за завъртане; HDMI изход; слот за 2 различни типа карти памет; Потискане на шума при скорости на затвора над 1 сек; скорост на затвора – 1/8000; Режими за измерване на експонацията: много-сегментен, центриран, точков, точков стандартен/голям, цял екран ; Електронен визьор OLED, 100% покритие на полето, корекция за диоптър;	1 бр.
Обектив модел А	16-35 mm, F 2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	2 бр.
Обектив модел В	24-70 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.

Обектив модел С	70-200 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.
Обектив модел D	100 mm, F2.8 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.
Обектив модел E	85 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.
Обектив модел F	100 - 400 mm, F4.5-5.6 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет), висока оптична резолюция	1 бр.
Обектив модел G	35 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.
Обектив модел H	50 mm, F1.4 – с възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.
Обектив модел I	12-24 mm, F4 – с възможност за директен монтаж към камера от позиция модел А и В, (БЕЗ необходимост от преходен байонет)	1 бр.
Светкавица модел А	Външна светкавица за фотокамера модел А и В: с водещо число 45, Регулиране на мощността в ръчен режим от 1/1 до 1/128, покрива обективи от 24 mm до 105 mm, режими на работа: високоскоростна синхронизация, синхронизация по второ перде, ръчен; компенсация на експозицията -3EV до +3EV през 1/3 стъпка; възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (без необходимост от преходници).	1 бр.
Светкавица модел В	Външна светкавица за фотоапарат модел А и В: водещо число 60 (при ISO 100 на 105mm) / 1200 лукса постоянно осветление за видео, подвижна глава, нагоре, наляво и надясно, захранване: 4 бр. AA батерии, компенсация на експонацията: от -3EV до +3EV през 1/3 стъпка, възможност за контролиране на други светкавици, цветна температура - приблизително 5500K, автоматичен зуум, оптимизиран според различните размери на сензора, режим за съхранение на енергия, възможност за директен монтаж към камера модел А и В, (без необходимост от преходници).	1 бр.
Батерии Модел А	Комплект акумулаторни батерии AA (4 бр.) със зарядно устройство, работно напрежение 1.2 V, капацитет: 2450mAh, размери AA;	2 бр.
Батерии Модел В	Допълнителни батерии за фотокамера от позиция 1 и 2, работно напрежение 7.2V, капацитет: 2280mAh;	4 бр.
Филтър модел А	Поляризационен циркулярен филтър с антистатично покритие срещу прах, съвместим с обектив модел А;	2 бр.
Филтър модел В	Поляризационен циркулярен филтър с антистатично покритие срещу прах, съвместим с обектив модел Н;	1 бр.
Филтър модел С	Неутрален филтър с променлива плътност (1 и ½ до 8 и ⅔ стопа) съвместим с обектив модел В;	1 бр.

Студийно осветление (комплект)	Студиен комплект за средна до висока степен на натоварване, който включва: <ul style="list-style-type: none"> • 2 бр. студийна светкавица с мощност 300 WS и водещо число 58, цветна температура 5600oK (+/- 180); • 2 бр. студийна светкавица с мощност 600 WS и водещо число 58, цветна температура 5600oK (+/- 180); • 2 бр. софтбокс с размери приблизителни размери 60x90 см; • 1 бр. бял дифузен чадър с приблизителен диаметър 150 см; • 4 бр. стативи за студийно осветление; • Радиосинхронизатор – приемник и предавател (2.4 GHz), 16-канален. • Комплект от всички необходими кабели, стандартни рефлектори, противоударни опаковки. 	1 бр.
Радио-синхронизатор	Приемник и предавател, 16-канален, 16-групи, работна честота 2.4 GHz, радиус на действие: не по-малко от 100м;	1 бр.
Памет	SDXC 64 GB капацитет, UHS-I, скоростен клас 10/U3/V30/633x	4 бр.
Светломер	Дигитален мултиметър за измерване на падаща и отразена светлина: <ul style="list-style-type: none"> • точност на измерване +/- 0.1EV, • работен диапазон при постоянно осветление (ISO 100) от EV3 до EV17, • работен диапазон при импулсно осветление (ISO 100) от f/0.5 до f/90+0.9, • настройка на светлочувствителността от ISO 3 до 8000 (през 1/3 степен), • изобразяване скоростта на затвора при измерване на постоянно осветление: от 60 сек. до 1/8000 сек. (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване скоростта на затвора при измерване на импулсно осветление: от 1 мин. до 1/500 сек. (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване диафрагмения отвор на обектива: от f/0.5 до f/90+0.9 (през 1, 1/2, 1/3 степен), • изобразяване на показанията в EV: от EV -5 до EV 26 (през 1/10 степен); 	1 бр.
Цветна таблица	Джобен еталон с размери приблизително 120x100x10 мм с три работни повърхности, 50 различни цветни елементи, включително и плавна градация от черно към бяло;	1 бр.
Карта за измерване на резолюцията	Карта за измерване резолюцията, оценка на хроматичните аберации и дисторсията при обективите, размери около 220x300 мм;	1 бр.
Сиво-бяла карта	18% сива/бяла карта за измерване на точен баланс на бялото, около 30 см;	1 бр.
Статив модел А	Приблизителни размери: Дължина в сгънато състояние: 400 мм, Диаметър на секциите: 22.5 мм, Височина (с извадена колона): 1500 мм, Височина (с прибрана колона): 1200 мм, Панорамно движение на главата, Приблизителна товароносимост: 8 кг, Материал: Алуминий;	1 бр.
Статив модел В	Алуминиев с трипозиционна глава, приблизителна височина 170 см, минимална височина 8 см, приблизителна товароносимост 6 кг, дължина в прибрано състояние 60 см, 4 секции на краката;	2 бр.

<p>Софтуерен пакет за обработка на изображения</p>	<p>Софтуер 1: Редактиране, организиране, съхраняване и споделяне на снимки навсякъде: Функции за редактиране на снимки от всяко устройство с лесен за използване интерфейс, редактиране от едно устройство - синхронизация с останалите; Инструменти за основни корекции на снимките с плъзгачи и прецизно настройване със стойности, инструменти за: настройване на експозицията; контрол на цветовете; острота и намаляване на шума в снимките; инструменти за локална корекция, посредством използване на четки; добавяне на градиентен и радиален филтър; създаване на резервни копия на оригиналните изображения в облачна среда; мобилно приложение; възможност за експортиране на снимките с добавяне на воден знак и персонализиране на размера. Редактиране в пълна разделителна способност; Организиране на снимките чрез използване на ключови думи; Възможност за машинно обучение за търсене на снимки по зададени ключови думи.</p> <p>Софтуер 2: Пълно редактиране на снимки от настолен компютър: Прилагане на присети при импортиране на снимките, добавяне на метаданни; Интелигентна организация на снимките в колекции и каталози; Възможност за възпроизвеждане на снимките в режим Slideshow; Принтиране и създаване на фотоалбуми; Картографиране на геореферирани снимки; Създаване на присети; Инструменти за контрол на: експозицията; острота и цвят; премахване на хроматична aberация и шум в изображенията; локални четки; градиентен и радиален филтър; смесване на изображения в HDR; създаване на панорама от множество снимки; възможност за експорт с добавяне на водни знаци и редактиране на размера на изображенията.</p> <p>Софтуер 3: Редактиране и създаване на растерни изображения: Софтуер за обработка на растерни графики; Редактиране и композиране на снимки; Дизайн за уеб и мобилни приложения; 3D творчество; Видеоклипове и анимации; Възможност за отваряне на изображения и създаване на изображения; Работа със слоеве; Регулиране на качеството на изображението; Селектиране на обекти от изображението; Ретуширане на изображения; Добавяне на текст и форми, поддръжка на променливи шрифтове; Комбиниране, наслагване, сглобяване на множество изображения; Прилагане на филтри; Подравняване и подрязване на изображения за подобряване на композицията; Корекция на цветовете; Вкарване на драматизъм в изображенията чрез подобряване на контраста и яркостта чрез използване на слоеве (нива); Настройка на интензивността на цветовете, Изостряне за подобряване на детайлността;</p> <p>Минимум 5 годишен абонамент за целия софтуерен пакет; Минимум 20 ГБ облачно пространство за съхранение на данни за целия софтуерен пакет.</p>	<p>1 бр.</p>
<p>Раница за фотографско оборудване</p>	<p>Водо- и износоустойчив материал, възможност за събиране на камера с грип и голям варио обектив плюс 5-6 допълнителни обектива, светкавица, отделение за 15" лаптоп и лични вещи, с възможност за конфигурация на пространството за пренасяне на видеокамера или дрон;</p>	<p>2 бр.</p>
<p>Преносима система за фонове</p>	<p>Комплект: 2 бр. стативи (2,70 м); 2 бр. гъвкав носач; 1 бр. носеща греда (телескопична, в сгънат вид около 1 м, разгънат до 6 метра).</p>	<p>1 бр.</p>
<p>Механична фонова система</p>	<p>Комплект: 2 бр. шпули с регулиране на захващането в диапазон 40-55 мм диаметър, 1 бр. верига, 1 бр. тежест.</p>	<p>1 бр.</p>
<p>Ос за фонове</p>	<p>Алуминиева ос за фонове: Диаметър: 50 мм, Дължина: 3.0 м;</p>	<p>1 бр.</p>
<p>Хартиен фон</p>	<p>Различни цветове на ролка (зелен, бял и черен): Дължина: 11 метра, Широчина: 2.70 метра, Вътрешен диаметър на тръбата: 50 мм;</p>	<p>3 бр.</p>

Текстилен фон	Тъкан памучен фон, размери 3 x 7 метра, щипки за закрепване; Багрениите фонове избор по каталог;	2 бр.
Сгъваем фон	Подходящ за пресъздаване на градска среда в студио или домашни условия; двустранен, Размери в разпънато състояние: 210x150x1cm, Цвят избор по каталог;	2 бр.
Отражател	Сребрист, бял или слънчев, може и с две лица, размери 75 см, с удобен захват без необходимост от допълнителни стативи.	1 бр.
Палатка за предметна фотография	Приблизителни размери: 120x120x120 см;	1 бр.
Графичен таблет	15.6" UHD 3840 x 2160 IPS дисплей, Химикалка с над 8000 нива на натиск, мин. 3.0 GHz двуйдрен процесор или еквивалентен, Вградени 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1, Вградена видеокарта с 4GB GDDR5 подходяща за създаване на приложение с виртуална реалност и компютърни игри, Интерфейси: USB Type-C / SDXC четец за карти, Вградена 3D камера и микрофон, Лизенцирана ОС Windows 10 Pro или еквивалентна.	1 бр.
<u>Позиция №1.2</u>	Технически и функционални параметри или еквивалентни	
Минимални технически изисквания на Възложителя		
Диодно осветление Модел А	Диодно осветление за студионо ползване. Променлива цветна температура 3200K - 5600K с безстепенно регулиране. Възможност за монтиране на статив за осветление с 16mm крайник. Поддържа V-lock тип батерии, което му дава възможност да се използва на места без ел. захранване. LED - 600 бр., Живот на диодите - 50 000 часа, Максимална мощност: 36W, Светлинен поток: 1 метър – около 5500 LUX, 2 метра - 1500 LUX, 3 метра 700 LUX, Ъгъл на разпространение на светлината 45°, Захранване: DC - 14-16.8V, AC - 100-240V;	6 бр.
Диодно осветление Модел Б	Диодно осветление тип тънък панел с ниско тегло, добра мощност и хомогенен светлинен поток. В окомплектовката да е включена и дифузна повърхност. Спецификации: Мощност: 100 W, Цветна температура: 5600K, Ъгъл на разпространение: 120°, Регулиране на мощността: димер, Светлинен поток: мин. 8000 Lux/m, Захранване: 100-240 V	2 бр.
Статив за студионо осветление	Статив за осветление със система за предпазване от рязко спускане, Дължина в сгънат вид: 100 см, Максимална височина: 300 см, Товароносимост: 5 кг., Крайник: 16 мм, Разкрякка: 120 см, Материал: Алуминий;	6 бр.
Видеочанта	Чанта за пренос на видеокамера, Подплатени разделители за по-добра организация на техниката, Външни джобове с цип за аксесоари, Подплатена презрамка, Приблизителни вътрешни размери: 50 x 30 x 30 см;	1 бр.
130Wh, 14.8V, V-Lock литиево-йонна батерия	V-Lock / V-Mount съвместима батерия, Капацитет: 8.8Ah, 130 Wh, Напрежение: 14.8V, D-Тар – изход;	4 бр.
Преносимо зарядно за 2 бр. V-Lock литиево-йонни батерии	Преносимо зарядно за V-Lock литиево-йонни батерии. Възможност за зареждане едновременно 2 батерии. Притежава и DC изход, за да се използва и като на адаптер DC 16.4V/5A, Напрежение за зареждане: DC 16.8V/2A;	2 бр.

Батерия NP-F770, 4400 mAh, 7.2V	Li-Ion батерия, съвместима със стандарта NP-F, 7.2V; 4400mAh;	4 бр.
Видео обектив 18-35MM T2	18-35mm видео обектив, Байонет: EF, Бленда T2.0 - T16.0, Ламелна диафрагма с 9 елемента, Преден диаметър на обектива: 95mm, Присъединителен размер за филтри: 82mm, S35: 76.1° - 43.8°, APS-C 76.5° - 44.2°, 180° плавна ротация на фокуса, Формат: Super 35mm;	1 бр.
Комплект кабели High Speed HDMI	Комплект кабели High Speed HDMI: 8бр. x 1м., 1бр. x 2м., 1бр. x 5м.;	1 бр.
Аудио миксер	Професионален десетканален компактен мултифункционален смесителен пулт, USB вход/изход за лесно записване, директен вход с висок импеданс за свързване на китара и два стерео входа за MP3/CD плъъри или клавиатури, Професионални XLR входове и изходи за мониторинг, Вградени ефекти.	1 бр.
Комплект аудио кабели -10 бр	Комплект аудио кабели -10 бр	1 бр.
Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо	<p>Хардуерна платформа за съхранение на видео и излъчване на живо. Кутия с приблизителни размери (ШxВxД) от 240x460x530 мм, поддръжка на ATX, Micro ATX или Mini ITX дънни платки. Минимум 7 разширителни слота и 9 охладителни вентилатора. Дънна платка с поддръжка на 7 x PCIe 3.0/2.0 x16 сокета в конфигурация 1 x16 или 2 x16/x16 или 3 x16/x16/x16 или 4 x16/x16/x16/x16 или 7 x16/x8/x8/x8/x8/x8/x8. Съвместима с технологиите NVIDIA® 4-Way SLI, AMD 4-Way CrossFireX или еквивалентни по-добри и да разполага с минимум 8xDIMM RAM памет сокета с максимален капацитет от 128GB и поддръжка на DDR4 4200(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3600(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Non-ECC небуферирана памет. 7.1-канален аудио кодек или еквивалентен по-добър, два независими 1GbE LAN интерфейса с RJ45 портове, минимум 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A, минимум 1 x USB 3.1 Gen 2 USB Type-C, минимум 6 x USB 3.1 Gen 1, минимум 4 x USB 2.0, 1 x Optical S/PDIF out, 1 x 8-channel Audio I/O, 2 x U.2 порта. 8 x SATA 6Gb/s кабели, 1 x COM кабел, 1 x 3-Way SLI мост, 1 x 4-Way SLI мост, 1 x SLI HB мост, 1 x Q-конектор. Процесор с минимум 10 ядра и поддръжка на 20 изчислителни нишки, който да е реализиран по 14 nm литографска технология с 3.30GHz/4.10GHz нормална/максимална честота на работа. Процесора трябва да поддържа PCI Express 3.0 и да гарантира минимум 44 PCI Express канала, като поддържа и SSE4.1, SSE4.2, AVX2 и AVX-512 набори от инструкции или еквивалентни по-добри. Охлаждане за процесора, съвместимо с дънната платка. Графичен контролер с поддръжка на PCI Express x16 3.0, с минимум 2940 графични ядра, 8GB GDDR6 памет със скорост 14Gbps и поддръжка на 256-битова шина, поддръжка на резолюция от 7680x4320 или по-добра и 3x DisplayPort / 1x HDMI 2.0b / 1x USB Type-C интерфейса. Дву/четири канална 32GB (4x8GB) DDR4 памет с честота 2133/2400MHz и с 288 пина в профил XMP2.0 или друг еквивалентен. Захранване с мощност от минимум 850W с ATX PSU форм фактор и 16 SATA конектора, 6 PCI-E конектора, 1 конектор за флопи диск и 2 EPS конектора. Основен SSD диск за запис на информация с капацитет от 250GB, скорост на четене от 3500 MB/s, скорост на запис от 2300 MB/s, поддържани интерфейси NVMe 1.3 и PCI Express 3.0 x4. Допълнителен SSD диск за запис на информация с капацитет от 1000GB, скорост на четене от 550 MB/s, скорост на запис от 520 MB/s, поддържани интерфейси SATA, кеш памет от 1GB. USB или безжична клавиатура, USB или безжична лазерна мишка с 1000DPI резолюция на сензора, с пълен комплект от захранващи и интерфейсни кабели. Управляващ контролен панел със 64 програмируеми бутона (матрица от 8x8 бутона) и съответен набор от предефинирани бутони за управление, 8 плъзгащи се програмируеми аудио регулатора, 1 основен плъзгач се аудио регулатор, захранване и връзка през USB.</p>	1 бр.

	Специализиран софтуер за конфигуриране на контролния панел за Windows ОС, Mac ОС, Linux или еквивалентни ОС. Специализиран софтуер за съхранение и излъчване на живо на поточно видео с поддръжка на до 1000 входни източника с максимална резолюция 4096x2016, с 4 презастъпващи се канала, поддръжка на едновременен запис от 2 канала, поддръжка на интеграция на субтитри, изображения, анимации и текст, поддръжка на включване на 2 едновременни софтуерни гласови канала от външен софтуер генериране на глас, поддръжка на възпроизвеждане на моментен запис от 1 камера (camera instant replay) , поддръжка на PTZ контрол на свързаните камери.	
Монитор	Монитор с размер: 24", Разделителна способност: 1920 x 1080, Тип на матрицата: IPS, Ъгъл на видимост: 180, Яркост: 250 cd/m2, Статичен контраст: 1000 : 1, Интерфейси: VGA, DisplayPort 1.2а цифров вход, HDMI, USB 3.0, Аудио вход за микрофон, Аудио жак, 1 x DVI-D порт;	1 бр.
Професионални мониторни слушалки	Професионални мониторни слушалки с линеен звук за предаване на звук без допълнителни шумове, Максимално реалистична звукова картина, Слушалки от затворен тип и добра изолация от околния шум, Висококачествени материали, Сменяем кабел с възможност за бърза подмяна: 1 до 3 метра къдрав кабел и 3 метра прав кабел в комплект, Честотна лента - 15 - 24000 Hz, Съпротивление - 35 ohm, Чувствителност - 96dB, Мощност - 1600 mW @ 1KHz, Диаметър на драйверите - 40mm, Магнит – Неодимен;	2 бр.
PCI Express карта	PCI Express I/O карта за прихващане/излъчване на видео потоци с резолюция UltraHD 60p. SDI Video входове: 2 x 12Gb/s SD/HD/2K/4K, SDI Video изходи: 2 x 12Gb/s SD/HD/2K/4K, Analog Video вход: 1 x Component YUV с 3 BNC, Analog Video изход: 1 x Component YUV с 3 BNC, Analog Audio вход: 2 канала с XLR конектори, Analog Audio изход: 2 канала с XLR конектори, Optical Fiber вход/изход (без оптичните модули) 2 x 12Gb/s, AES/EBU Audio вход: 2 канала, AES/EBU Audio изход: 2 канала, SDI Audio вход 16 канала интегрирано в SD/HD/2K/4K, SDI Audio изход 16 канала интегрирано в SD/HD/2K/4K, HDMI Video вход HDMI тип A конектор, HDMI Video изход HDMI тип A конектор, HDMI Audio вход 8 канала интегрирано в SD/HD/4K, HDMI Audio изход 8 канала интегрирано в SD/HD/4K, RS422 контролен порт, Компютърен интерфейс: PCI Express 8 lane генерация 2, съвместим с 8 и 16 lane PCI Express слотове.	1 бр.
Приставка за V-Lock батерии	Приставка за свързване и закрепяне на V-lock (V-mount) батерии, Монтира се директно на камерата, Възможност за D-tar свързване с опционален кабел.	1 бр.
Професионален монитор с 4K вграден рекордер	Монитор 1920 x 1200 Touchscreen LCD, Запис на видео UHD 4K до 30 fps, 10-Bit, 4:2:2 ProRes и DNxHD, HDMI и 6G-SDI видео входове, Паралелен изход HDMI и 6G-SDI, Два слота за запис на SDHC/SDXC UHS-II Memory Card, Два Mini XLR входа с фантомно захранване, Хистограма, Аудио нива, Фокус, Зебра, Два LP-E6 слота, AC Adapter в комплекта.	1 бр.
Буум държач за микрофон	Лека алуминиева конструкция, плавна система за разгъване/сгъване, лесен за използване заключващ механизъм, прецизен баланс, Конектор: XLR.	1 бр.
CFAST 2.0 MEMORY CARD 4K RAW 256GB	Капацитет: 256 Gb, Скорост на запис: 300 mb/s, Скорост на четене: 510 mb/s, Тип памет: CFast.	1 бр.

Дигитална филмова кино и бродкаст камера	Основни характеристики : мин. 4K Super 35 сензор; 15 стопа динамичен обхват; запис на RAW в Lossless CinemaDNG RAW или еквивалентни формати; до 120fps при запис 2K ; Вградени ND филтри -2-stop, 4-stop, 6-stops; 2 слота за CFast card; 2 слота за SD UHS-II card; подвижен 4 инчов сензорен монитор ; професионални конектори: 12G-SDI, 2 x XLR входа с поддръжка на фантомно захранване ; EF байонет; 3D LUT; Голям набор от филмови цветове профила, вградени в камерата; Timecode генератор; Референтен вход: Tri-Sync/Black Burst/Timecode.	1 бр.
Видео обектив 85mm T1.5	Теле ръчно фокусен обектив с фокусно разстояние: 85mm, без автофокус, Байонет: EF, Безстъпкова диафрагма, Брой ламели: 8, Зрителен ъгъл: 17.7° APS-C, 28.3° - 35mm, Максимално затворена бленда: T/22, Максимално отворена бленда: T/1.5, Минимално фокусно разстояние: 1 м, Оптична схема: 9 елемента в 7 групи, Покрива сензор: 35mm(Full frame), Предназначение на обектива: Кино обектив, Резба за филтър: 72 мм, Свалящ се сенник.	1 бр.
Монитор 2200nits - 7 Inch, 4K HDMI, 3G-SDI, IPS FullHD 1920x1200	Монитор 7" IPS, резолюция 1920x1200 пиксела, Формат 16:10, Яркост 2200cd/m ² , Контраст 1200:1, Подсветка LED, Зрителен ъгъл 80°, Входи: 1 X BNC 3G-SDI, 1 X HDMI, Изходи: 1 X BNC 3G-SDI, 1 X HDMI, Audio: стерео слушалки и говорител, SDI формати: 480i до 1080p, HDMI вход/ изход формат: 480i до 4096x2160p, Захранване DC7~24V, Слот за батерия: F970, D28S/D54, LP-E6.	2 бр.
Гъвкав коаксиален кабел	Гъвкав коаксиален кабел за UHDTV-SDI.	50 метра
Министатив	Министатив, Глава: Ябълковидна, Секции: 2, Товароносимост: 2.5 кг, Материал: Технополимер,.	1 бр.
Видеостатив	Професионален видео комплект включващ флуидната видеоглава (75mm чашка) и крака, Глава за употреба с DSLR камери, Прецизна система за регулиране на флуида и противотежестта в зависимост от теглото на закачената техника, Крака двустепенни с класически "двоен" дизайн на секциите, Дължина в сгънато състояние: 750 мм, Височина (с извадена колона): 1600 мм, Товароносимост: 7 кг, Материал: Алуминий, Паяк: Среден;	2 бр.
Микрофон	SNR: 36 dB, Конектор: XLR, Макс. SPL: 131 dB, Честота: 20 Hz до 20000 Hz, Поляритет на микрофона: линеен и градиентен, Съпротивление: 250 ohm, Кондензаторен микрофон тип пушка, P48 фантомно захранване или AA батерии.	2 бр.
Зарядно устройство с две гнезда	Дигитално зарядно устройство с две гнезда за батерии, Съвместимо с голям брой батерийни адаптори, USB изход с параметри 5V/2000mA, В комплект захранващ кабел и адаптер за захранване от автомобил.	1 бр.
Алуминиеви тръби	20 cm алуминиеви тръби (M12-15mm), Материал: алуминий.	2 бр.
DV адаптер за батерии от 7,2V към 12V за камери и монитори	Адаптер за използване на 7,2V NP-F батерии за захранване на устройства работещи на 12V, посредством 2,5mm DC жак. Комплект с кабели за захранване на дигитална филмова кино и бродкаст камера.	1 бр.
Рамо с розетка (20 см)	Рамо с розетка, Размери: 200x30x10mm, Материал: алуминий.	2 бр.
Раменна основа с плочка	Раменна основа с плочка за дигитална филмова кино и бродкаст камера, Съвместима с рамо с розетка с размери: 200x30x10mm.	1 бр.
Клетка за монитор 7" + Сенник	Клетка комплект: 1 x клетка, 1 x сенник, 1 x чупеца глава с чехълче, 1 x HDMI скоба, 2 x ¼ винт, 1 x HEX гаечен ключ, Размери на продукта: 200x150x45mm, Материал: алуминиева сплав.	1 бр.

Комплект дръжка	Комплект дръжка за дигитална филмова кино и бродкаст камера: 1 x горна дръжка, 1 x горна плоча, 2 x гаечен ключ, 6 x 1/4 "винт, 1 x 3/8 "винтов винт, Размери на продукта: 150 x 90 x 75 mm;	1 бр.
Ябълковиден захващач с винтов захват ¼	Захващач с ябълковиден захват комплект: 2 x ябълковидни винта 1/4", 1 x ябълковиден държач, 1 x Hex ключ, Размери: 140x30x50 mm;	3 бр.
Плочка Quick Release за статив	Плочка с функция Quick Release за статив: 1 x Плочка, Размери:280x80x28mm;	1 бр.
SD карта памет - 64GB SDXC/SDHC UHS-I U3X (R95, W85MB/s)	SD карта памет: Капацитет: 64 Gb, Скорост на запис: 85 mb/s, Скорост на четене: 95 mb/s, Тип памет: SDXC (UHS-I).	2 бр.
Комплект с 2 безжични микрофона тип брошка /приемник и 2 предавателя/	Безжичен комплект с 2 микрофона тип брошка с два предавателя и един приемник: Диапазон на работна честота: 514 MHz – 596 MHz, 96 канала в две групи, Обхват 100 м. отворени площи и 60м. при наличие на препятствия, Закъснение на звука: 12 ms, Честотен диапазон: 40 Hz to 18 kHz (+/-3dB), Порт на приемника: 3.5 mm мини жак, LCD дисплей на приемника и предавателите, Комплект оптимизиран за TV излъчвания и други приложение свързани с работа на терен или в студио.	1 бр.
Безжичен следящ фокус + 6бр. презареждаеми батерии	Безжичен следящ фокус 3 канална безжична система: 1x Безжичен ръчен контролер за управление, 2x Безчеткови мотори с безжично управление, 1x Безжичен ръчен контролер лява ръка (Фокус), 1x Безжичен ръчен контролер дясна ръка (Бленда, Приближение), 4x диска за монтаж на обектива, 1x 7-Pin P-TAP Кабел за захранване на моторите, 1x 7-Pin към 7-Pin Свързващ кабел за мотор, 1x 7-Pin към 7-Pin ъглов (90 градуса) свързващ кабел за мотор, 1x 4 портов заряден хъб, 2x стойки за монтаж на моторите към камерата, 2x стойки за монтаж към системата за закрепване на камерата, 1x Твърд водоустойчив куфар.	1 бр.
<u>Позиция №1.3</u>	Технически и функционални параметри или еквивалентни	
Минимални технически изисквания на Възложителя		
Въртящ подиум за 3D снимки модел А	Размери: не по-малки от 30 см в диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360o с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки, Товароносимост 50 кг или повече.	2 бр.
Въртящ подиум за 3D снимки модел В	Размери – не по-малки от 50 см в диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360o с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки. Товароносимост 50 кг или повече.	2 бр.
Въртящ подиум за 3D снимки модел С	Размери – не по-малки от 60 см диаметър; Захранване: 220V-240V, Подходящ за триизмерна продуктова фотография – 360o с възможност за моторизирано завъртане в двете посоки, Товароносимост 100 кг или повече.	1 бр.
2.Монтаж и въвеждане в експлоатация;	Експлоатационна проверка за функционалност при предаване на активите.	

3. Обучение на персонал за експлоатация на машината;	ДА.
4. Изготвяне на писмена инструкция;	Подробна писмена или DVD инструкцията за работа и поддръжане на активите.
5. Гаранционни условия;	В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички възникнали проблеми и дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Гаранционното обслужване се извършва в сервиз на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като товарно-разтоварните дейности и транспортът на техниката до сервиза и обратно е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Времето за реакция при възникнал проблем е не повече от 12 часа след подаването на сигнал за неизправност от страна на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Срокът за отстраняване на възникнал проблем е не повече от 2 работни дни след подаване на сигнал от страна на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на 2 работни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя за своя сметка същата или с по-добри технически параметри заместваща техника до отстраняване на проблема. Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.
6. Срок на доставка;	30 дни от датата на сключване на договора, но в рамките на ДБФП.
7. Място за доставка;	гр. Русе, 7017, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Кабинет 6.213.

2) Обособена позиция № 2 – Доставка на безпилотни летателни апарати, камери и принадлежности.

<u>Позиция №2.1</u>	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой
Минимални технически изисквания на Възложителя		
Безпилотен летателен апарат модел А	<p>Безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със сгъваема конструкция. Двойна камера - термална и 4K Ultra HD камера с интегрирана триосна стабилизираща система; Вграден радиометричен термален сензор; Регулируеми параметри за излъчващи и отразяващи повърхности; Възможност за монтаж на модулни аксесоари: Високоговорител, прожектор и маяк, GPS+GLONASS, Работна честота: 2.4 GHz, 5.8 GHz; Сензорна система: Засичане на препятствия във всички посоки, Вид на интерфейса на модулните аксесоари: USB Micro – B;</p> <p>Камера: Сензор 1/2.3” CMOS; ефект. пиксели: 12 Megapixels, ISO - Видео: 100-3200; Снимки: 100-1600, Размер на изображенията: 4056×3040 (4:3) и 4056×2280 (16:9); Видео резолюция от FHD: до 4K, Термална камера: Сензор невентилиран VOx микроболометър с резолюция: 160x120, Размери на изображението: 640 x 480 (4:3) и 640x360 (16:9), Видео резолюция: 640x360 с 8.7fps;</p> <p>Зарядно устройство: 100-240 V, 50-60 Hz, 1.8 A, 60W, 4 бр. LiPo батерии с капацитет около 3800 mAh, 55 Wh;</p> <p>Контролер за управление с вграден 5-инча 1080p дисплей; Инсталирано приложение за управление на БЛА, Работна честота: 2.4GHz и 5.8 GHz, Wi-Fi Direct, безичен дисплей, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi с 2×2 MIMO, Bluetooth 4.2, HDMI порт, GPS+GLONASS; Поддържа Micro SD карти с до 128 GB; Твърд куфар за транспортиране.</p>	1 бр.

<p>Безпилотен летателен апарат модел Б</p>	<p>Безпилотен летателен апарат тип ротационно крило със сгъваема конструкция. Две независими камери – NDVI и 4K Ultra HD камера с интегрирана триосна стабилизираща система, GPS+GLONASS, Работна честота: 2.4 - 5.8 GHz; Сензорна система: Засичане на препятствия във всички посоки;</p> <p>Камера 1: Резолюция 20MP, Скорост на затвора 8–1/8000 s, Размер на изображенията 5472×3648, Режими на видеозапис до 4K UHD, Цветен режим:Dlog-M (10bit), поддържа HDR видео (HLG 10bit), Комплект ND филтри;</p> <p>Камера 2: Високопрецизен единичен NDVI 1.2MP CMOS сензор, Големина на пиксела 3.75um, NDVI Red Band: 625nm CWL x 100nm width, NIR Band: 850nm CWL x 40nm width, Снимки 1.2MP 7fps, Видео 720p Video: 20-24fps;</p> <p>Зарядно устройство: 100-240 V, 50-60 Hz, 1.8 A, 60W, 4 бр. LiPo батерии с капацитет около 3800 mAh, 55 Wh;</p> <p>Контролер за управление с вграден 5-инча 1080p дисплей; Инсталирано приложение за управление на БЛА, Работна честота: 2.4GHz и 5.8 GHz, Wi-Fi Direct, безичен дисплей, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi с 2×2 MIMO, Bluetooth 4.2, HDMI порт, GNSS - GPS+GLONASS; Поддържа Micro SD карти с до 128 GB; Твърд куфар за транспортиране.</p>	<p>1 бр.</p>
<p>Камера за БЛА</p>	<p>Моторизирана видео камера 4K: сензор CMOS 1", ефективни пиксели: 20 MP, фото резолюция 3:2, 5472×3648 4:3, 4864×3648 16:9, 5472×3078, видео резолюция до 4K UHD, фото формати DNG, JPEG, DNG+JPEG, видео формати MOV, MP4, тип на затвора механичен: 8 – 1/2000s, електронен: 1/2000 – 1/8000s, ISO 100 – 6400 за видео, 100 – 12800 за снимки.</p>	<p>1 бр.</p>
<p>Термовизионна камера за БЛА</p>	<p>Моторизирана термална камера с вграден 4K оптичен сензор: Цифрова резолюция на термалния сензор 640×512, Цифрово увеличение 640×512: 1x, 2x, 4x, 8x, спектрален диапазон 7.5-13.5 μm, максимална честота на кадрите 30 Hz, чувствителност <50 mk @ f/1.0, обхват с висока точност 640×512: -25° to 135°C, пълен обхват -40° to 550°C, фото формат JPEG, TIFF, R-JPEG, видео формат 8 bit: MOV, MP4 14 bit: TIFF последователности, За съхранение на файловете SD карта памет 128 Gb, оптимизация на картината и цветови баланс, оптичен сензор 1/1.7" CMOS 12M, фото формат JPEG, видео формат MOV, MP4, видео резолюция до 4K Ultra HD, За съхранение на файловете SD карта памет 128 Gb.</p>	<p>1 бр.</p>
<p>2.Монтаж и въвеждане в експлоатация;</p>	<p>Експлоатационна проверка за функционалност при предаване на активите.</p>	
<p>3. Обучение на персонал за експлоатация на машината;</p>	<p>ДА.</p>	
<p>4.Изготвяне на писмена инструкция;</p>	<p>Подробна писмена или DVD инструкция за работа и поддържане на активите.</p>	
<p>5. Гаранционни условия;</p>	<p>В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички възникнали проблеми и дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Гаранционното обслужване се извършва в сервиз на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като товарно-разтоварните дейности и транспортът на техниката до сервиза и обратно е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Времето за реакция при възникнал проблем е не повече от 12 часа след подаването на сигнал за неизправност от страна на представителя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Срокът за отстраняване на възникнал проблем е не повече от 2 работни дни след подаване на сигнал от страна на представителя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на 2 работни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя за своя сметка същата или с по-добри технически параметри заместваща</p>	

	техника до отстраняване на проблема. Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.
6. Срок на доставка;	30 дни от датата на сключване на договора, но в рамките на ДБФП.
7. Място за доставка;	гр. Русе, 7017, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Кабинет 6.213.

3) Обособена позиция № 3 – Доставка на скенери

Позиция №3.1 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой
3D Скенер модел "А"	Лазерен скенер с висока прецизност и бързина; работна дистанция (обхват): 1 – 110 m; 3D точност след определена дистанция: <0.7 при 15 m; ъглова точност: 25 ъглови секунди; обхват на шума (90% отражение) – 0.12 mm @ 15 m; обхват на шума (10% отражение) - 0.3 mm @ 15 m; скорост: 208 000 точки/сек.; режими за сканиране – автоматичен или през USB; текстура – 2 напълно интегрирани 5MP камери; ъгъл на зрителното поле 360°(хоризонтален); 270°(вертикален); тип на скенера: фазово изместване, полусферичен с 360° x 270° зрително поле; метод за измерване на разстояние – фазово изместване; дължина на вълната на лазера – 1550 nm; тип на лазера – непрекъсната вълна; диаметър на лъча при отвор – 3 mm; вътрешно ъглово презентационно звено – 1 ъглова секунда; гъстота на вертикален облак от точки: 12 - 80 точки/градус; гъстота на хоризонтален облак от точки: 2 – 80 точки/градус; външно захранване: 12 - 24 V DC; Основно захранване – 2 литиево йонни батерии 14 V;	1 бр.
3D Скенер модел "В"	Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция - 0.5 mm; 3D точкова резолюция 0.1 mm, 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 1.3 MP; цветове - 24 bpp; - източник на светлина - светкавица; Работна дистанция - 0.4 - 1 m; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 200 x 140 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 500 x 350 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 30 x 21°; Запис на кадри в секунда: 16 кад./с; Време на експонация: 0.0002 сек; Запис на файловете във формат: 2 млн точки/сек; Капацитет на преработка: 40 млн триъгълника /1GB RAM поддръжка на много ядрени процеси (на външен източник); Захранване: 12V; интерфейс 1 x USB 2.0, USB 3.0 съвместим.	1 бр.

3D Скенер модел "С"	Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; Работна дистанция 0.2 м - 1.6 м; зрително поле - 45°(хоризонтално), 57.5°(вертикално), 69°(диагонал); пространствена точност след определена дистанция: 0.9 мм при 0.5 м; дълбочинна резолюция при 0.5 мм - 1мм; брой кадри в секунда - 30 кад./с.; резолюция на текстура: 1920 x 1080 пиксела.	2 бр.
Позиция №3.2 Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	
3D Скенер модел "D"	Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция – 0.5 mm; 3D точкова резолюция: 0.1 mm; Работна дистанция: 0,35 – 1,2 m; 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 2.3 MP; цветове - 24 bpp; източници на светлина: VCSEL лазер и 12 LED с бяла светлина; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 240 x 140 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 830 x 470 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 38,5 x 23°; Запис на кадри в секунда: 22 кад./с (реконструиране в реално време); Запис на кадри в секунда: 44 кад./с (видео запис); Запис на кадри в секунда: 80 кад./с (поточно видео); Време на експонация: 0.0002 сек; Запис на файловете във формат: 3 млн точки/сек; Дисплей на корпуса на скенера, вграден многоядрен процесор.	1 бр.
3D Скенер модел "Е"	Тип на скенера - скенер със структурирана светлина; възможност за улавяне на текстура; 3D резолюция - 0.1 mm; 3D точкова резолюция 0.05 mm, 3D точност след определена дистанция - 0.03% над 100 cm; Резолюция на текстурата - 1.3 MP; цветове - 24 bpp; - източник на светлина - син LED; Работна дистанция - 0.2 - 0.3 m; Линейно полезрение, ВxШ в най-близък обсег: 90 x 70 mm; Линейно полезрение, ВxШ в най-далечен обсег: 180 x 140 mm; Ъгъл на зрителното поле, ВxШ: 30 x 21°; Запис на кадри в секунда: 7.5 кад./с; Време на експонация: 0.0005 сек; Запис на файловете във формат: 1 млн точки/сек; Капацитет на преработка: 40 млн триъгълника /1GB RAM поддръжка на много ядрени процеси (на външен източник); Захранване: 12V; интерфейс 1 x USB 2.0, USB 3.0 съвместим.	1 бр.
Софтуер за 3D сканиране и обработка	Поддържане 3D режим; автоматична настройване на чувствителността при сканиране на черни, лъскави и фини предмети; проследява текстурата и геометрията на обекта при сканиране; възможност за автоматична обработка; поддръжка на големи входни данни; бърза производителност на алгоритмите за глобална регистрация; възможност за надстройване на параметрите на алгоритъма за глобална регистрация; интелигентна функция за премахване на основи, върху които са поставени обектите; автоматично подравняване на отделните сканирания по текстура и геометрия; бърз алгоритъм за оптимизиране на геометрията; поддръжка на рентгенов режим; високо-прецизно рендиране на геометрия и текстура, оптимизирано рендиране на данни в некомпесиран вид; инструменти за редактиране – обратна селекция, завъртане на равнина, автоматично прилагане на корекция на текстурата, инструменти за запълване на текстура; инструменти за модифициране на решетката, изрязване, ласо маркиране и др.; помощник и съвети за работа; инструменти за измерване – линейно, геодезично; секционен, карта на разстояние, обем, анотации, CVS, DXF, XML експортиране, възможност за директно експортиране за CAD софтуери; поддържани изходни формати: OBJ, PLY, WRL, STL, BTX, PTX, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, YZRGB;	2 бр.

2.Монтаж и въвеждане в експлоатация;	Експлоатационна проверка за функционалност при предаване на активите.
3. Обучение на персонал за експлоатация на машината;	ДА.
4.Изготвяне на писмена инструкция;	Подробна писмена или DVD инструкция за работа и поддържане на активите.
5. Гаранционни условия;	В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички възникнали проблеми и дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Гаранционното обслужване се извършва в сервиз на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като товарно-разтоварните дейности и транспортът на техниката до сервиза и обратно е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Времето за реакция при възникнал проблем е не повече от 12 часа след подаването на сигнал за неизправност от страна на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Срокът за отстраняване на възникнал проблем е не повече от 2 работни дни след подаване на сигнал от страна на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на 2 работни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя за своя сметка същата или с по-добри технически параметри заместваща техника до отстраняване на проблема. Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.
6. Срок на доставка;	30 дни от датата на сключване на договора, но в рамките на ДБФП.
7. Място за доставка;	гр. Русе, 7017, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Кабинет 6.213.

4) Обособена позиция № 4 – Доставка на компютърна техника и периферия

Минимални технически изисквания на Възложителя	Технически и функционални параметри или еквивалентни	Брой
Мобилен компютър	Процесор: 4-ядра, Честота: 2.80 -3.80 GHz, 6MB cache; Видео карта: Минимум 750 графични ядра с 4GB GDDR5 памет; Памет: 16GB DDR4 2133MHz Диска за съхранение на данни: 500GB SSD + 1TB HDD; Големина, резолюция и тип на екрана: 15" или 17", 1920x1080 (Full HD), IPS; Интерфейси: Минимум: 1x USB Type-C, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI 2.0, RJ-45 LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0	6 бр.
Офис принтер	A4 Лазерен принтер с двустранен печат. Натоварване: 2500 стр./мес. Интерфейси: RJ45, Wireless, USB. Скорост на печат: 20 стр./мин. Резолюция 1200 x 1200 dpi.	2 бр.
Офис скенери Модел А	Настолен плосък скенер за документи: максимален размер на сканиращата тава - A4 (216x297мм); Оптична резолюция (dpi) 4800 x 4800, Интерфейси 1x USB 2, USB 3 или USB-Типе С интерфейс; Скорост на сканиране на пълноцветна A4 страница при резолюция от 300 dpi – 8 секунди; 48 битова дълбочина на цветовете при сканиране;	1 бр.

Офис скенери Модел В	Преносим скенер за сканиране на документи; CIS (contact image sensor) сензор за сканиране на документи до A4 формат; Резолюция на сканиране 300/600/1200 (dpi); Поддържани файлови формати - JPEG, PDF или Multi-page PDF; Вграден LCD дисплей с минимална големина 1.5 инча (3,8 см); Интерфейси: Micro USB интерфейс и MicroSD интерфейс; Окомплектовка: MicroSD карта с обем от 32GB; Размери: минимум 20 x 200 x 30 мм; Тегло: не повече от 300 грама; Възможност за сканиране на 100 страници с един заряд на батерията;	1 бр.
Безжични маршрутизатори и устройства	Безжичен маршрутизатор с поддръжка на стандартите IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Антенна система с шест елемента; Поддръжка на пренос на данни в диапазоните от 2.4GHz и 5GHz; Поддръжка на стандартите за сигурност Wi-Fi Protected Access™ (WPA/WPA2) и WPA/WPA2 Enterprise; Поддръжка на филтриране на устройства по MAC адреси и поддръжка на NAT предпазна стена; Поддръжка на 802.1X, PEAP, LEAP, TTLS, TLS и FAST; Портове: 1x GbE WAN порт и 3 x GbE LAN порта; 2x USB 2 порта;	3 бр.
Мултимедийни проектори	Мултимедийен проектор: резолюция 1024 x 768, Яркост 3500 ANSI лумена, Диагонал на проекцията 40 - 300", Живот на лампата - мин. 3500 часа, Интерфейси: Говорител, HDMI, VGAin, VGAout, LAN, Audio in, Audio out, DC Out (5V/1A през USB-A);	2 бр.
2.Монтаж и въвеждане в експлоатация;	Експлоатационна проверка за функционалност при предаване на активите.	
3. Обучение на персонал за експлоатация на машината;	НЕ.	
4.Изготвяне на писмена инструкция;	Подробна писмена или DVD инструкция за работа и поддържане на активите.	
5. Гаранционни условия;	В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички възникнали проблеми и дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Гаранционното обслужване се извършва в сервиз на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като товарно-разтоварните дейности и транспортът на техниката до сервиза и обратно е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Времето за реакция при възникнал проблем е не повече от 12 часа след подаването на сигнал за неизправност от страна на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Срокът за отстраняване на възникнал проблем е не повече от 2 работни дни след подаване на сигнал от страна на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на 2 работни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя за своя сметка същата или с по-добри технически параметри заместваща техника до отстраняване на проблема. Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.	
6. Срок на доставка;	30 дни от датата на сключване на договора, но в рамките на ДБФП.	
7. Място за доставка;	гр. Русе, 7017, ул. Студентска №8, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Кабинет 6.213.	