**Приложение № 6**

 Проект!

**Д О Г О В О Р**

Днес, .......................... 2019 г., в гр. София, между:

**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „Св. Климент Охридски“,** със седалище и адрес на управление: София 1504, бул. „Цар Освободител” № 15, ЕИК по Булстат 000 670 680 и Ид № по ДДС BG 000 670 680, представляван от ……………. в качеството …………….. и …………… в качеството ………………., наричан за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“** от една страна,

и

**[*Наименование на изпълнителя*]**, с адрес: със седалище и адрес на управление: [*седалище и* *адрес на управление на изпълнителя*],[ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ / регистрационен номер или друг идентификационен код […] [и ДДС номер […],представляван/а/о от [*имена на лицето или лицата, представляващи изпълнителя*], в качеството на [*длъжност/и на лицето или лицата, представляващи изпълнителя*], наричан/а/о за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ и в изпълнение на Решение №……………./…………… , се сключи настоящият договор за следното:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

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

1. Доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудването по …………………. *(попълва се за съответната обособена позиция, както следва:* *Обособена позиция № 1: Доставка на спектрометри; Обособена позиция № 2: Доставка на лазерен скенер с полеви таблет; Обособена позиция № 3: Доставка на система за дигитална радиография;Обособена позиция № 4: Доставка на лазерен геодезически скенер),* наричани за краткост в този договор оборудване/то или стока/та/и/ите.
2. гаранционна поддръжка на оборудването по т. 1.

**(2)** Видът, марката, моделът, производителят, количествените, функционалните и работни характеристики на стоките по ал. 1, т. 1 са съгласно направеното техническо предложение (Приложение № 2 към договора).

**(3)** Изпълнителят изпълнява дейностите по чл. 1, ал. 1 от договора в пълно съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно документацията за участие в процедурата, техническото и ценовото си предложение – Приложения № 2 и № 3 към договора, представляващи неразделна част от него.

**(4)** Доставката на стоките по ал. 1, т. 1 следва да се осъществи в работно за администрацията време – от 8:30 часа до 17:30 часа.

**Чл. 2.** В срок до 3 (три) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, Изпълнителят уведомява Възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на Изпълнителя. Изпълнителят уведомява Възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 (три) дни от настъпване на съответното обстоятелство.(ако е приложимо)[[1]](#footnote-1)

**II. ЦЕНА И начин на ПЛАЩАНе**

**Чл. 3. (1)** Общата цена (стойност) на договора е в размер на …………….. (…………………………) лева без ДДС, съответно ……………………….. лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно представеното от Изпълнителя „Ценово предложение“ (Приложение № 3 към договора).

**(2)** Общата цена по ал. 1 включва всички необходими разходи на Изпълнителя, в това число стойността на стоката, доставката й франко сградата на Възложителя, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, застраховки, гаранционна поддръжка и др. Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е разноски, направени от Изпълнителя, извън оферираната цена.

**(2)** Общата цена по ал. 1 е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор, освен при намаляването й в полза на възложителя.

**Чл. 4.** **(1)** Възложителят плаща дължимата по договора цена в левове, по банков път, както следва:

**1.** авансово, в размер 10 % (десет на сто)от Стойността на договора, в срок до 5 (пет) работни дни от датата на влизане на договора в сила срещу представена от изпълнителя при подписване на договора гаранция, обезпечаваща авансово предоставените средства в размера на авансовото плащане с включен ДДС, както и фактура оригинал. Направеното авансово плащане се приспада от окончателното плащане по т. 2;

**2.** окончателно в размер на остатъка от дължимото възнаграждение (разликата между авансово платената сума и стойността на реално доставеното оборудване по договора) в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на представяне на подписан обобщен протокол по чл. 13, ал. 7 от договора и фактура оригинал.

**(2)** Документите по ал. 1 (фактура и приемно-предавателен протокол) се считат за надлежно представени от Изпълнителя с входирането им с придружително писмо в деловодството на СУ „Св.Климент Охридски“, стая 114 и 115 в сградата на Ректората, за което на Изпълнителя се предоставя входящ номер и дата на входиране на документите.

**(3)** Всяка представена от Изпълнителя фактура следва да съдържа всички необходими законови реквизити, регистрационния индекс на договора и предмета му, както и текста: Разходът е по проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР). При липса на някой от реквизитите Възложителят има право да откаже извършването на плащането до представянето на фактура, съответстваща на изискванията. В този случай срокът за извършване на плащане към Изпълнителя започва да тече от датата на представяне на фактура, съответстваща на изискванията.

**(4)** Плащането се спира, когато Изпълнителят бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът е неправомерен. В този случай Изпълнителят трябва да даде разяснения, да направи изменения или представи допълнителна информация в срок от 3 (три) работни дни, след като бъде уведомен за това. В този случай срокът за извършване на плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ започва да тече от датата, на която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ получи правилно оформена фактура и/или поисканите разяснения, корекции и/или допълнителна информация.

**(5)** 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.

**Чл. 5. (1)** Изпълнителят сам избира формата на гаранцията, обезпечаваща авансово предоставените средства, съгласно чл. 111, ал. 5 ЗОП, като:

**1.** Паричната сума се превежда в сметка на СУ „Св. Климент Охридски“: IBAN BG43 BNBG 9661 3300 1743 01– в лева; BIC BNBGBGSD, Банка – БНБ – ЦУ пл. „Александър І“ № 1.

Внасянето на сумата се удостоверява с платежно нареждане.

**2.** Банковата гаранция, издадена в полза на СУ „Св. Климент Охридски“, е неотменима, безусловна и изискуема при първо поискване, в което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заяви, че Изпълнителят не е изпълнил задълженията си и/или ги е изпълнил неточно. Тя е със срок на валидност, равен на срока по чл. 9, ал. 2, удължен с 30 (тридесет) дни. Текстът на банковата гаранция се съгласува с Възложителя.

**3.** Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на Изпълнителя по друг договор. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката е със срок на валидност, равен на срока по чл. 9, ал. 2, удължен с 30 (тридесет) дни. Текстът на застраховката се съгласува с ВъзложителЯ.

**(2)** Възложителят усвоява гаранцията, обезпечаваща авансово предоставените средства, при неизпълнение и/или неточно изпълнение – частично, забавено и/или некачествено, от страна на Изпълнителя. Възложителят има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на Изпълнителя от неизпълнението или неточното изпълнение. От гаранцията могат да се усвоят суми от неустойки и обезщетения.

**(3)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията в срок до три календарни дни след връщане или усвояване на аванса, без да начислява лихва върху нея. Авансът се счита за усвоен с подписване на протокола по чл. 13, ал. 7 договора.

**Чл. 6. (1)** Възложителят плаща срещу надлежно издадена фактура по следната сметка на Изпълнителя:

IBAN:

BIC:

Банка:

Титуляр на сметката: …………………………….

**(2)** Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

**Чл. 7. (1)** Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

**(2)** Изпълнителят се задължава да предостави на Възложителя отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

**(3)** Възложителят има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от Изпълнителя, до момента на отстраняване на причината за отказа.

**Чл. 8.** Всяко плащане по този Договор се финансира от бюджета на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР).

**III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 9. (1)** Настоящият договор влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодната система на СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“, която се поставя на всички екземпляри на Договора, и е със срок на действие до изтичане на всички гаранционни срокове и изпълнение на всички поети от страните задължения.

**(2)** Срокът за доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудването е …………………………. дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

**(3)** Гаранционният срок на стоките е съгласно посоченото в Техническото предложение на Изпълнителя, и започва да тече от датата на подписване на двустранен приемно-предавателен протокол за приемане на доставената стока.

**Чл. 10.** Изпълнителят се задължава да достави, включително разтовари стоките, посочени в чл. 1, ал. 1, т. 1 от договора, за негова сметка до сградата на **Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация** към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на адрес: гр. София, кв. Лозенец, ул. Галичица №35.

1. **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл. 11. (1)** Възложителят има право:

1. да иска от Изпълнителя да изпълни възложените дейности по чл. 1, ал. 1 от настоящия договор в уговорените срокове, без недостатъци и отклонение от уговореното в условията на настоящия договор, Техническото и Ценово предложение;
2. да осъществява контрол на процеса по изпълнение на настоящия договор;
3. да дава указания на Изпълнителя, чрез определените лица, които са задължителни за него, по повод изпълнението на възложените дейности;
4. да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на Изпълнителя на клаузи на договора и да получи неустойка в размера, определен в настоящия договор;
5. да изиска от Изпълнителя да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители; (*приложимо е, в случай че изпълнителят ще използва подизпълнител/и*);
6. да изисква информация от Изпълнителя, свързана с изпълнението на настоящия договор;
7. да откаже приемането на част или цялото количество оборудване, както и да откаже да заплати съответното възнаграждение, когато Изпълнителят се е отклонил от изискванията за доставката по чл. 1 от настоящия договор - в случаите на неизпълнение (непълно, неточно, забавено изпълнение или пълно неизпълнение).

**(2)** Възложителят се задължава:

1. да окаже необходимото съдействие на Изпълнителя за извършване на дейностите по настоящия договор;
2. да приеме доставката и да подпише приемно-предавателен протокол при качествено и точно изпълнение;
3. да заплати размера на договорената цена, съобразно реда и при условията на този договор;
4. да не позволява на неупълномощени лица да настройват, разглобяват или ремонтират доставената техника в гаранционния срок.

**Чл. 12. (1)** Изпълнителят има право:

1. да получава от Възложителя съдействие и информация с оглед изпълнение на дейностите по предмета на договора;
2. да иска от Възложителя приемане на изпълнената доставка при условията и сроковете, определени в настоящия договор;
3. да иска проверка и приемане на доставката чрез определени от Възложителя лица;

**4.** да получи уговореното възнаграждение съобразно реда и при условията на този договор.

**(2)** Изпълнителят се задължава:

1. да изпълни задълженията си по договора с грижата на добрия търговец, точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с приложимото законодателство, Техническата спецификация, Техническото и Ценовото си предложение и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя;
2. да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора;
3. да достави на свой риск договорените в чл. 1 от настоящия договор количества и вид стоки;
4. да организира транспортирането и разтоварването на стоките до мястото на доставката за своя сметка;
5. да прехвърли на Възложителя собствеността на доставените стоки с приемно-предавателен протокол и всички изискуеми документи, сертификати и др., съгласно приложимото законодателство и условията на обявената поръчка;
6. в случай че преди изпълнение на доставката по договора, предложеното в офертата на изпълнителя оборудване е спряно от производство, изпълнителят предлага оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител. Доставката на съответното оборудване става след проверка и писмено одобрение по отношение на техническите характеристики от Възложителя;
7. да изпълнява указанията и изискванията на Възложителя, изразени при съгласуване, одобряване и приемане изпълнението на дейностите по договора;
8. да осигури гаранционна поддръжка на доставените стоки в рамките на гаранционния срок по реда и при условията на раздел VI от договора;
9. при изпълнението на всички дейности по предмета на договора да предприеме всички необходими мерки за информация и комуникация, за да осигури публичност на финансирането от страна на Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“. Тези мерки трябва да бъдат планирани и изпълнени в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, съгласно Приложение XII, т. 2.2 от Регламент (ЕС) № 1303/2013[[2]](#footnote-2)  г., както и изискванията относно техническите характеристики на мерките за информация и комуникация в съответствие с Глава II от Регламент за изпълнение (ЕС) № 821/2014 г. на Комисията от 28.07.2014 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) № 1303/2013 на Европейския парламент и на Съвета.
10. във всички публикации в каквато и да било форма и среда, включително Интернет, всяка информация, предоставена от изпълнителя, както и във всички документи, свързани с изпълнението на дейностите по предмета на договора, да спазва стриктно горепосочените изискванията, като за тази цел се използват освен емблемите и логата посочени по-горе, още и следния текст: „Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ , съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от …………….….. *(посочва се наименованието на Изпълнителя)* и при никакви обстоятелства не може да се приема, че неговото съдържание отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган“.
11. да предоставя всякаква информация на Възложителя по негово запитване, свързана с изпълнението на договора;
12. да уведомява писмено Възложителяза 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;
13. да извършва за своя сметка и в срока, указан в протокола по чл. 13, ал. 3 от договора, всички работи по отстраняването на допуснати грешки, несъответствия, липси и др., констатирани от представители на Възложителя относно доставката;
14. 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, съгласно разпоредбите на чл. 57 от Регламент (ЕО, Евратом) 966/2012 г. на Европейския парламент и на Съвета относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза и за отмяна на Регламент на Съвета (EO, Евратом) № 1605/2002 г.;
15. да предприеме всички необходими мерки за недопускане на нередности[[3]](#footnote-3) и измами, които имат или биха имали като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз и/или националния бюджет, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика нередност или измама;
16. да поддържа точно и систематизирано деловодство, както и пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация за извършената услуга, позволяващо да се установи дали разходите са действително направени във връзка с изпълнението на договора;
17. да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия договор, отразяващи приходи и разходи, както и опис, позволяващ детайлна проверка на документите, оправдаващи направени разходи за период от 3 (три) години след датата на приключване и отчитане на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020;
18. да предоставя възможност за проверка от страна на Управляващия орган на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, на националните одитиращи органи, Сертифициращия орган (Дирекция „Национален фонд”, Министерство на финансите), Сметната палата, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности – Република България и външни одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документите и/или чрез проверки на мястото на изпълнението на договора и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към договора. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 (три) години след приключването на оперативната програма;
19. да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите на органите по т.18;
20. да спазва всички изисквания от Документацията за участие, които не са включени изрично в разпоредбите на настоящия договор, но са упоменати в Документацията;
21. да издаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ надлежно оформена фактура за доставената стока съгласно условията на чл. 4, ал. 3 от договора;
22. да осигурява опаковка на стоките, която да запази от повреждане или влошаване качеството на стоката по време на транспорта до крайното назначение;
23. да предаде стоките, комплектовани с необходимите документи (потребителска документация, условия за гаранционна поддръжка и гаранционна карта);
24. на всяко отделно доставена стока Изпълнителят трябва трайно да залепи подходящ етикет, на който четливо да посочи името на фирмата, ден, месец и година на изтичане на гаранцията;
25. да пази имуществото на Възложителя с грижата на добър търговец. За вреди на лица или имущество при или по повод изпълнението на договора отговорността е изцяло на Изпълнителя. Същият носи регресна отговорност спрямо Възложителя, ако последният заплати обезщетение за такива вреди;
26. при всички дейности, за които е приложимо, да спазва правилата за информация и комуникация, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г. (Приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014-2020 г.);
27. да сключи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 календарни дни от сключване на настоящия договор. В договора за подизпълнение следва да е предвидена забрана за превъзлагане на възложени с договора за подизпълнение дейности.
28. В срок от три дни от сключването на договор за подизпълнение, както и на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, Изпълнителят изпраща на Възложителя копие на договора/допълнителното споразумение, заедно с доказателства, че са изпълнени условията на чл. 66, ал. 2 или ал. 14 от ЗОП [[4]](#footnote-4).
29. Изпълнителят носи пълна отговорност за действията и/или бездействията на подизпълнителя/ите си, като участието му/им при изпълнението на поръчката, не изменя или намалява задълженията на Изпълнителя, съгласно настоящия договор*.*
30. В отношенията си с подизпълнителя/ите, Изпълнителят е длъжен да предвиди гаранции, че:
* приложимите клаузи на настоящия договор са задължителни и за подизпълнителя/ите;
* действията на подизпълнителя/ите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на договора, за което Изпълнителят да иска освобождаването си от отговорност;
* при осъществяване на контролните си функции, Възложителят и/или друг компетентен орган, ще могат без ограничения да извършват проверка на дейността и документацията на подизпълнителя/ите;
* участието на подизпълнителя/ите ще е съобразно посоченото в офертата за участие на Изпълнителя, като замяната или включването на подизпълнител по време на изпълнение на настоящия договор ще се допуска по изключение, при обоснована от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимост за това, и ако са изпълнени едновременно условията по чл. 66, ал. 14 от ЗОП.

**V. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ**

**Чл. 13.** **(1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява Възложителя по телефон, както и на електронен адрес и/или по факс за точната дата и предполагаемото време в рамките на работното време на администрацията за пристигане на доставката на адреса, посочен в чл. 10.

**(2)** Упълномощените представители на възложителя извършват проверка и оглед на опаковката, маркировката, съдържанието и качеството на доставената стока относно съответствието им със спецификациите и придружаващите документи.

**(3)** При констатирани липси, несъответствия, недостатъци (дефекти) и/или грешки при получаването на стоките, същите се отразяват в констативен протокол, подписан от упълномощени представители на страните по договора, в който се указва срок за отстраняването им за сметка на Изпълнителя. В случай че констатиран дефект не може да бъде отстранен, Изпълнителят следва да замени дефектния компонент/стока с нов/нова. В случай че Изпълнителят откаже да подпише констативния протокол, този факт и констатациите се удостоверяват от двама свидетели, съставеният протокол се изпраща до Изпълнителя, като е обвързващ за него по отношение описаните констатации за липси, несъответствия и/или грешки и посочения срок за отстраняване им, считано от датата на получаване на протокола.

**(4)** При точно, качествено и отговарящо на изискванията изпълнение, приемането на доставеното оборудване, което е инсталирана, конфигурирано, тествано, пусканато в експлоатация и за работа, с което е извършен инструктаж, се удостоверява с приемно–предавателен протокол, подписан от упълномощените представители на страните по договора. Заедно със стоката Изпълнителят предоставя гаранционните карти, документация за експлоатация, сертификатите и други придружаващи стоката документи съгласно приложимото законодателство и условията на обявената поръчка, които се прилагат към протокола.

**(5)** Подписването без забележки на приемно-предавателния протокол по ал. 4 има силата на приемане на изпълнението от страна на Възложителя, освен в случаите на несъответствия, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед или на несъответствия, проявили се в рамките на гаранционния срок. Приемането на изпълнението с приемно-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок несъответствия, които Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка.

**(6)** Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

**(7)** В срок до 5 (пет) работни дни, считано от датата на последната доставена стока по договора, упълномощените представители на страните по договора подписват обобщен приемо-предавателен протокол, в който се описва цялото доставено количество стоки по договора. Подписаният без забележки от страна на Възложителя обобщен протокол е основание за плащане към Изпълнителя.

**(8)** Всеки приемно-предавателнен протокол по договора се изготвя от Изпълнителя в два екземпляра, по един за всяка от страните, и следва да съдържа минимум следната информация:

* предмет и номер на договора;
* наименование, номер на проекта и наименование на програмата, от която се съфинансира;
* описание на доставката, вид и количество на стоките, единичната и общата им цена, както и друга подходяща информация по преценка на страните;
* текст, от който да е видно, че изпълненото е прието без забележки от Възложителя;
* дата и място на подписване на протокола;
* три имена и подпис на страните.

**Чл. 14.** Собствеността върху стоките, предмет на договора, преминава след подписване на съответния протокол по чл. 13, ал. 4. До подписване на двустранния протокол по чл. чл. 13, ал. 4 от договора рискът от случайно погиване или повреждане на доставените стоки се носи от Изпълнителя.

**Чл. 15.** Лицата, упълномощени от Изпълнителя да отговарят за изпълнението на договора, да поддържат пряка и постоянна връзка с Възложителя и да подписват съответните протоколи по договора са …………………………………………………………………………………………...

**Чл. 16.** Лицата, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да отговарят за изпълнението на договора, да поддържат пряка и постоянна връзка с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да подписват съответните протоколи по договора са …………………………………………………………………………………………...

**VI. ГАРАНции**

**Чл. 17.** Изпълнителят гарантира, че стоките, предмет на договора, са оригинални и неупотребявани, както и че отговарят на всички технически и други изисквания за нормално и безопасно ползване по предназначение в Република България.

**Чл. 18. (1)** Изпълнителят гарантира качеството и надеждността на доставените от него стоки като осигурява гаранционна поддръжка в рамките на предложения от него гаранционен срок съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

**(2)** Гаранционният срок по ал. 1 започва да тече от датата на подписване на приемно-предавателнен протокол за приемане на стоката по 13, ал. 4 от договора.

**(3)** В случай че в гаранционния срок се констатира несъответствие и/или недостатък (дефект) и/или повреда и/или друг проблем, Възложителят уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс, е-mail или чрез регистриране на проблем в on-line системата за сервизно обслужване на изпълнителя в срок до 10 (десет) работни дни от датата на констатиране на съответната нередовност, но не по-късно от деня, в който изтича гаранционният срок на стоката.

**(4)** Сервизната дейност се осъществява според гаранционните условия на производителя.

**(5)** В рамките на гаранционния срок Изпълнителят е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем, които не са причинени от неправилно действие на служители на Възложителя. В случай че проблемът не може да бъде отстранен и прави оборудването негодно за използване по предназначението му Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка съответната част или цялото оборудване с нова/ново, със същите или по-добри характеристики. В този случай продължава да тече гаранционния срок на заменената стока, считано от датата на приемането й с приемно-предавателен протокол по чл. 13, ал. 4.

**(6)** В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява установени несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем за своя сметка и на място при Възложителя (като осигурява технически специалисти за сервиз на предложеното оборудване), а при невъзможност - в оторизиран от производителя на съответното оборудване или негов упълномощен представител сервиз (като товаро-разтоварните и транспортните дейности и разходи до сервиза и обратно са за сметка на изпълнителя). В случаите, при които оборудването или част от него се поправя в оторизиран сервиз, за предаването се подписва протокол от упълномощените лица на страните по договора.

**(7)** Гаранционното обслужване следва да покрива труда, всички вложени резервни части, компоненти, модули при ремонт, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, както и да включва консултации и помощ на място (при необходимост).

**(8)** Времето за реакция в срока на гаранцията (изпращане на място при възложителя на сервизни специалисти за установяване на проблема и организиране на отстраняването му) е до 4 (четири) часа от момента на получаване на сигнал за нередност (по факс, е-mail или чрез регистриране на проблем в on-line система за сервизно обслужване на изпълнителя) от страна на представител на Възложителя. При подаден сигнал след 13:30 ч. в работен ден времето за реакция е до 10:00 часа на следващия работен ден. При визитата на сервизния екип се съставя констативен протокол, в който се описва неизправността/повредата/недостатъка, работите и срокът, необходими за отстраняването им, в два еднообразни екземпляра, и се подписва от лицата по чл. 15 и чл. 16 от договора.

**(9)** Времето за отстраняване на възникнал проблем не може да бъде повече от ***10 работни дни*** след подаването на сигнал от страна на представител на Възложителя. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на този срок Изпълнителят трябва да предостави оборотна стока с идентични, сходни или по-добри технически параметри за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова. След всеки ремонт представителите на Възложителя и Изпълнителя подписват констативен протокол, в който се отразява състоянието на оборудването след ремонта.

**(10)** Гаранционното обслужване се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.

**VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 19.** При подписването на този Договор Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за изпълнение в размер ………….. (…………………) лева („Гаранцията за изпълнение“), представляващи 5 % (пет процента) от стойността на договора без ДДС, от които 3% от стойността на договора за обезпечаване на доставката и 2 % от стойността на договора за обезпечаване гаранционната поддръжка на оборудването.

**Чл. 20. (1)** В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 7 (седем) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

**(2)** Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват по избор на Изпълнителя:

**1.** Внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на Възложителя, при спазване на изискванията на чл. 21 от Договора; и/или;

**2.** Предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 22 от Договора; и/или

**3.** Предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 23 от Договора.

**Чл. 21.** Когато като гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на Възложителя СУ „Св. Климент Охридски“: IBAN BG43 BNBG 9661 3300 1743 01– в лева; BIC BNBGBGSD, Банка – БНБ – ЦУ пл. „Александър І“ № 1.

**Чл. 22. (1)** Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, Изпълнителят предава на Възложителя СУ „Св. Климент Охридски“ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на Възложителя, която трябва да отговаря на следните изисквания:

**1.** Да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с Възложителя, и да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от Възложителя СУ „Св. Климент Охридски“, деклариращ, че изпълнителят не е изпълнил задълженията си по настоящия договор и/или ги е изпълнил неточно;

**2.** Да бъде със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок.

**(2)** Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

**Чл. 23. (1)** Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя, в която Възложителя СУ „Св. Климент Охридски“ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

**1.** да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, като не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор;

**2.** да бъде със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок**.**

**(2)** Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

**Чл. 24. (1)** Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава от Възложителя, без да начислява лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него, и се връща на Изпълнителя поетапно, на две части, както следва:

**1.** 3% от стойността на договора, в срок до десет работни дни след подписването на обобщения приемно-предавателен протокол по чл. 13, ал. 7 при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумата по гаранцията не е задържана, или не са настъпили условия за задържането й;

**2.** 2 % от стойността на договора, в срок до 10 работни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок, при условие че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

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

**1.** когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя, посочена в чл. 6, ал. 1 от Договора;

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

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

**(3)** Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя СУ „Св. Климент Охридски“ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

**Чл. 25.** Възложителят има право да усвои Гаранцията за изпълнение, когато Изпълнителят не е изпълнил задълженията си и/или ги е изпълнил неточно - частично, забавено и/или некачествено. Възложителят има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на Изпълнителя от неизпълнението или неточното изпълнение. От гаранцията могат да се усвоят суми от неустойки и обезщетения.

**Чл. 26.** Във всеки случай на усвояване на Гаранцията за изпълнение, Възложителят уведомява Изпълнителя за усвояването и неговото основание. Усвояването на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на Възложителя“ да търси обезщетение в по-голям размер.

**Чл. 27.** Когато Възложителят се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, Изпълнителят се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметката на Възложителя СУ „Св. Климент Охридски“ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 16 от Договора.

**VIII. НЕУСТОЙКИ**

**Чл. 28.** Възложителят дължи неустойка в размер на законната лихва върху стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от неиздължената сума.

**Чл. 29**. В случаите на виновно неизпълнение на задължение на Изпълнителя, произтичащо от настоящия договор, последният дължи на Възложителя неустойка в размери, както следва:

* + - 1. в случай на забава в доставка на стоките – 0,5 % от стойността на забавената стока за всеки просрочен ден, но не-повече от 30 % от стойността;
			2. при некачествено изпълнение на доставка от страна на Изпълнителя, състоящо се в отклонения от изискванията на Възложителя, констатирано с протокол, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на стоката, предмет на конкретното некачествено изпълнение;
			3. в случай че Изпълнителят не достави цялото оборудване по чл. 1, ал. 1, т. 1 от договора, е налице частично неизпълнение, като Възложителят има право на неустойка в размер на 30 % от стойността на съответното количество недоставена стока;
			4. при пълно неизпълнение или забавено изпълнение, при което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е загубил интерес от изпълнението - 40 % от стойността нанеизпълнението;
			5. при забавено изпълнение на задължение, свързано с осигуряването на гаранционната поддръжка - 1 % от стойността на съответната стока, предмет на неизпълнението, по чл. 1, ал. 1, т. 1 от договора за всеки просрочен ден, но не повече от 30 % от стойността й;
			6. за всяко друго неизпълнение на задължение по договора - 10 % от стойността на стоката, предмет на конкретното неизпълнение.

**Чл. 30.** 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.

**Чл. 31.** Възложителят има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено Изпълнителя за това, а в случай че те я надвишават по размер, Възложителят има право на разликата до пълния й размер.

**Чл. 32.** Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

**Чл. 33. (1)** Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

**(2)** Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

**(3)** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

**(4)** Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

**IХ. УВЕДОМЛЕНИЯ**

**Чл. 34. (1)** Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

**(2)** За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: Тел.: Факс: e-mail:

Лице за контакт:

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: Тел.: Факс: e-mail:

Лице за контакт:

**(3)** За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването - при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка - при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка - при изпращане по куриер;
4. датата на приемането - при изпращане по факс;
5. датата на получаване - при изпращане по електронна поща.

**(4)** Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по- горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се считаза валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

**(5)** При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 7 (седем) дни от вписването й в съответния регистър.

**Х. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

**Чл. 35. (1)** Изпълнителят и Възложителят третират като конфиденциална всяка информация, получена при или по повод изпълнението на договора.

**(2)** Изпълнителят няма право, без предварителното писмено съгласие на Възложителя, да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма договора или част от него и всякаква информация, свързана с изпълнението му, на когото и да е, освен пред експертите, отговорни за изпълнението на поръчката. Разкриването на информация пред такива лица се осъществява само в необходимата степен за целите на изпълнението на договора.

**(3)** Изпълнителят се задължава да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор за своя изгода и/или за изгода на трети лица.

**(4)** Възложителят гарантира конфиденциалност при използването на предоставени от Изпълнителя документи и материали по договора, като не ги предоставя на трети лица.

**(5)** Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от изпълнителя като такава в представената от него оферта.

**XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 36. (1)** Настоящия договор се прекратява:

1. с изтичане на всички гаранционни срокове и изпълнение на всички поети от страните задължения;
2. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмен вид, с което се уреждат и последиците от прекратяването;
3. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
4. при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора(„непреодолима сила“), за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
5. при прекратяване на юридическо лице – страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
6. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ;
7. когато се установи, че Изпълнителят е декларирал неверни данни в декларацията чл. 59, ал. 1, т. 3 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

**(2)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на Изпълнителя за претърпени от прекратяването на договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал.1, т.1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

**(3)** Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

**Чл. 37.** **(1)** Възложителят има право едностранно да развали договора:

* + - 1. при пълно или частично неизпълнение (включително лошо или забавено изпълнение) от страна на Изпълнителя;
			2. при започване на процедура по ликвидация на Изпълнителя или на член на обединението[[5]](#footnote-5)
			3. при откриване на производство за обявяване в несъстоятелност на Изпълнителя или на член на обединението, както и при обявяване в несъстоятелност на Изпълнителя или член на обединението[[6]](#footnote-6);

**(2)** При разваляне на договора при условията на чл. 87-88 от ЗЗД, изправната страна е длъжна да отправи 7-дневно писмено предизвестие до другата страна.

**(3)** Възложителят може да развали Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

1. когато Изпълнителят не отстрани в съответния срок констатиран/и несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем, описани в констативен протокол;
2. при системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно поддръжка в срока на гаранцията; или
3. при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционна поддръжка в срока по гаранцията; или
4. при забава в доставката на стоките, продължила повече от 20 (двадесет) дни, или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за доставка на част или цялото количество стоки, предмет на договора; или
5. използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

**XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

**Чл.** **38.** Изменения в договора могат да бъдат направени при условията и по реда на чл. 116 от ЗОП.

**Чл.** **39.** За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на относимото законодателство в Република България.

**Чл. 40.** За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси, неуредени в този договор, се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез споразумение. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване пред компетентния съдна Република България по реда на ГПК.

**Чл. 41.** Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

**Чл. 42.** Неразделна част от настоящия договора са следните приложения:

1. Технически спецификации;
2. Техническо предложение;
3. Ценово предложение;

Договорът се състави и подписа в 4 (четири) еднообразни екземпляра - един за Изпълнителя и три за Възложителя.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ИЗПЪЛНИТЕЛ**

**Приложение № 4.1**

*(Образец на техническо предложение по обособена позиция № 1)*

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**\*

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по 4 обособени позиции:

**Обособена позиция № 1: Доставка на спектрометри**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

 С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет по обособена позиция № 1 „Доставка на спектрометри “, съобразено с техническите спецификации, както следва:

1. В изпълнение на договора ще доставя(им) оборудване със следните технически параметри: (В колона „Техническо предложение“ от съответната таблица участникът следва да посочи функционалните и работни (технически) характеристики на предлаганото оборудване, които отговарят на минималните изискванията на Възложителя или са по-добри от тях, както и гаранционен срок съобразно заложените минимални изисквания на възложителя. Участникът представя възможно най-пълна информация за оборудването, което предлага, като посочва марка, модел, производител, всички функционални и работни параметри)

**1.1. Спектрометър тип 1 – 1 бр.**

|  |  |
| --- | --- |
| **МИНИМАЛНИ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ** | **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** |
| *Micro XRF Спектрометър** Измерване на твърди, течни и прахообразни проби;
* Определяне на елементи започващи от Al (Z=13) нагоре;
* Моторизирана програмируема три-координатна маса (XYZ) за пробата с автоматичен фокус и минимално придвижване по трите оси съответно от 200/175/80 mm;
* Стъпка на придвижване на масичката за проби: ≤ 10 µm;
* Размер на пробата: до минимум 100х100х100 mm;
* Тегло на пробата: до минимум 1.8 kg;
* Система за видео наблюдение на пробата с камера с увеличение по-голямо от 25х и с автоматично фокусиране за прецизно позициониране и избор на площ за анализ;
* Рентгенова тръба с микро фокус и Родиев (Rh) анод, минимум 50kV, 50W;
* Автоматичен сменител на колиматори;
* Размер на петното върху измервания образец: 0.1 – 1.0 mm или по-широк обхват;
* Силициев Дрифт Детектор (SDD) с Пелтие охлаждане и с минимална чувствителна площ от 30 mm2;
* Разрешаваща способност на детектора за Mn Kα: ≤ 150 eV;
* Скорост на събиране на данни: ≥ 40,000 cps;
* Размер на камерата за проби (W x D x H): минимум 480 x 480 x 200 mm;
* Защита: лъчение на 10 cm от повърхността на спектрометъра ≤ 7.5µSv/h.

*Софтуер и персонален компютър** Компютърна система със следната минимална конфигурация: 3GHz процесор, 16 GB RAM, 1000 GB HDD, DVD R/W, 23” цветен монитор, Windows операционна система или еквивалент, клавиатура, мишка, лазерен цветен принтер формат A4;
* Специализиран софтуер за управление на системата и обработка на резултатите. Пълен контрол на всички параметри на тръбата, движението на масичката за пробата, позиционирането на пробата и фокусирането в петно за измерване. Обработка на резултатите: събиране и визуализация на спектри, преглед на спектъра с автоматична идентификация на пиковете, интегриране на площи, качествен анализ, количествен анализ с използване на стандарти и безстандартни методи, статистическа обработка, архивиране и печат.
 |  |
| **Гаранция /Минимум 24 месеца с включени части и труд и обслужване на място /** |  |

**1.2. Спектрометър тип 2 – 1 бр**

|  |  |
| --- | --- |
| **МИНИМАЛНИ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ** | **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** |
| *FTIR Спектрометър** Преносим FTIR спектрометър с компютърно управление. Възможност за минимум 8 часа работа с батерии до следващо зареждане.
* Интерферометър с постоянна юстировка базиран на призменни огледала с три взаимно перпендикулярни отражателни повърхности (corner cube mirrors) или еквивалент.
* Изцяло рефлекторна оптика със златно покритие (с изключение на разделителя на лъчение и нефокусиращите изолиращи прозорчета) или еквивалент.
* Спектрален обхват: 8000 – 350 cm-1 или по-широк.
* Спектрална оптична разрешаваща способност: ≤ 0.75 cm-1.
* Точност на позициониране на вълновото число: ≤ 0.05 cm-1 при 2000 cm-1.
* Възпроизводимост (reproducibility) на вълновото число: ≤ 0.0005 cm-1 при 2000 cm-1
* Фотометрична точност: ≤ 0.1% T.
* Съотношение сигнал/шум (peak-to-peak за 1 минута, 4 cm-1): > 50000:1
* Автоматично разпознаване на аксесори и модули при поставянето им в камерата за проби.
* Вграден модул за автоматично валидиране с вграден валидизационен стандарт.
* Етернет комуникация между спектрометър и РС.
* WLAN-адапрер за безжична работа със спектрометъра.
* Възможност за диагностика на параметрите на спектрометъра от разстояние.

*Приставка за измервания в пропускане (трансмисия)** Автоматично разпознаване на приставката при поставянето й.
* Държач за твърди проби

*Приставка за безконтактни измервания в отражение** Вградена видеокамера за “on-line” визуализация и документиране на точното положение на измерванията.
* Автоматично разпознаване на приставката при поставянето й.
* Спектрален обхват: 8000 – 375 cm-1 или по-широк.
* Диаметър на измерителното петно: ≤ 5 mm.
* Измерително разстояние до обекта: ≤ 20 mm.
* Референтно огледало за дифузно отражение.

*Триножник и транспортен куфар** Регулируеми по височина триножник за поставяне на FTIR спектрометъра пред обекта за изследване.
* Адаптер на триножника за бързо монтиране на спектрометъра и линейното му придвижване в посока на обекта за изследване.
* Глава на триножника за прецизното му насочване (наклон и въртене) спрямо обекта за изследване.
* Транспортен куфар за обезопасено пренасяне на спектрометъра.

*Софтуер и персонален компютър** Лицензиран софтуер за пълно управление на спектрометъра и за получаване, обработка и съхранение на данните от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалент.
* Възможност за търсене в библиотеки и за създаване на потребителски библиотеки.
* Лаптоп със следната минимална конфигурация: 3GHz процесор, 16 GB RAM, 500 GB HDD, Windows операционна система или еквивалент.
 |  |
| **Гаранция /Минимум 24 месеца с включени части и труд и обслужване на място/** |  |

1. Срокът за доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудването по т. 1 за посочените бройки в техническите спецификации е ……………… календарни дни (*участникът предлага срок не по-дълъг от 70 календарни дни*) от датата на влизане на договора за възлагане на обществената поръчка в сила.
2. Към датата на подаване на офертата ми(ни) предлаганото оборудване е в текущата продуктова линия на производителя и не е свалено от производство.
3. Ще изпълня(им) поръчката в съответствие с приложимото законодателство и изискванията на възложителя съгласно документацията за участие.
4. При изпълнение на поръчката ще спазвам(е) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора.
5. Доставеното оборудване ще е ново, оригинално (т.е. продукт на производителя на съответната марка) и неупотребявано.
6. Предлаганото оборудване отговаря на всички изисквания в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа (пригодено е за работа в стандартизираната електрическа мрежа в Република България).
7. Предлаганото оборудване отговаря на нормативите на Европейските и международните стандарти за електромагнитна съвместимост, радиочестотни смущения и нива на шум.
8. Доставеното оборудване ще има маркировка „СЕ Mark“ („Декларация за съответствие“) от производителя.
9. В случай че преди изпълнение на доставката по договора, предложеното в офертата ми(ни) оборудване е спряно от производство, ще предложа(им) оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител. Цената на предложеното оборудване ще бъде същата или по-ниска от предложената такава в ценовото ми/ни предложение за оборудването, спряно от производство. Доставката на съответното оборудване става след проверка и писмено одобрение по отношение на техническите характеристики от Възложителя.
10. Доставените стоки ще бъдат придружени от всички изискуеми документи, съгласно приложимите нормативни актове, в това число:
* гаранционни карти с упоменати номера, идентифициращи доставените стоки, и условия за гаранционна поддръжка;
* наръчник на потребителя (ръководство за експлоатация) и информация за съхранение на български или английски език.
1. Всяка доставена стока ще бъде окомплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации. Ако се окаже, че дадена стока не може да изпълнява дадена функция, то тя следва ще се приведе за моя(наша) сметка в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации и техническото ми(ни) предложение.
2. На всяко отделно доставена стока трайно ще бъде залепен подходящ етикет, на който четливо са посочени името на фирмата, ден, месец и година на изтичане на гаранцията й.
3. Гаранционният срок на стоките е съгласно посоченото в таблиците по т. 1 от настоящото предложение и започва да тече от датата на подписване от упълномощени представители на страните по договора на приемно-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на доставената стока.
4. При изпълнение на договора се задължавам/е да гарантирам/е качеството и надеждността на доставените стоки като осигуря/им гаранционна поддръжка в рамките на предложения гаранционен срок съгласно Техническите спецификации и техническите стандарти за качество и безопасност, при следните условия:
	1. В случай че в гаранционния срок се констатира несъответствие и/или недостатък (дефект) и/или повреда и/или друг проблем, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс, е-mail или чрез регистриране на проблема в on-line системата за сервизно обслужване на изпълнителя в срок до 10 (десет) работни дни от датата на установяване на съответната нередовност, но не по-късно от деня, в който изтича гаранционния срок на стоката;
	2. В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай че проблемът не може да бъде отстранен и прави оборудването негодно за използване по предназначението му, Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка съответната част или цялото оборудване с нова/ново, със същите или по-добри характеристики. В този случай продължава да тече гаранционния срок на заменената стока, считано от датата на приемането й с приемно-предавателен протокол;
	3. В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява установени несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем за своя сметка и на място при възложителя (като осигурява технически специалисти за сервиз на предложеното оборудване), а при невъзможност - в оторизиран от производителя на съответното оборудване или упълномощен от него представител сервиз (като товаро-разтоварните и транспортните дейности и разходи до сервиза и обратно са за моя(наша) сметка). В случаите, при които оборудването или част от него се поправя в оторизиран сервиз, за предаването се подписва протокол от упълномощените лица на страните по договора;
	4. Сервизната дейност се осъществява според гаранционните условия на производителя;
	5. Гаранционното обслужване покрива труда, всички вложени резервни части, компоненти, модули при ремонт, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, както и консултации и помощ на място (при необходимост);
	6. Времето за реакция в срока на гаранцията (изпращане на място при възложителя на сервизни специалисти за установяване на проблема и организиране на отстраняването му) е до 4 (четири) часа от момента на получаване на сигнал за нередност (по факс, е-mail или чрез регистриране на проблем в on-line система за сервизно обслужване на изпълнителя) от страна на представител на Възложителя. При подаден сигнал след 13:30 ч. в работен ден времето за реакция е до 10:00 часа на следващия работен ден. При визитата на сервизния екип се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описва неизправността/повредата/недостатъка, работите и срокът, необходими за отстраняването им, и се подписва от упълномощените представители на страните по договора.
	7. Времето за отстраняване на възникнал проблем не може да бъде повече от 10 работни дни след подаването на сигнал от страна на представител на Възложителя. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на този срок Изпълнителят трябва да предостави за своя сметка оборотна стока с идентични, сходни или по-добри технически параметри за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова. След всеки ремонт представителите на възложителя и изпълнителя подписват констативен протокол, в който се отразява състоянието на оборудването след ремонта;
	8. При изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят следва да влага материали, консумативи и резервни части, съответстващи на марката и модела на оборудването, които да са нови, нерециклирани;
	9. Гаранционната поддръжка се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.
5. Местоизпълнението на поръчката е сградата на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на адрес: гр. София, кв. Лозенец, ул. Галичица №35.
6. При всички дейности, за които е приложимо, ще спазвам(е) правилата за информация и комуникация, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г. (Приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014-2020 г.).
7. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и всички изискуеми съгласно документацията за участие документи.
8. Срокът на валидност на офертата ми(ни) за участие в процедурата е 240 дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.
9. Посочвам(е) следния линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганите стоки, както следва: ………………. / Прилагам(е) техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации – Приложение № 1 към техническото ми(ни) предложение*. (участникът посочва линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганата стока и/или се прилага техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации)*

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. [[7]](#footnote-7)Техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации - …………………….. листа – … бр.;

2. Други (по преценка на участника).

 Дата:..................... г. Подпис и печат:

 1. .................................

 (длъжност и име)

2. .................................

 (длъжност и име)

\**Участникът има право по своя преценка да допълва техническото предложение извън определеното по-горе минимално задължително съдържание.*

*\*\* При по-голям обем информация, при преценка от страна на участника, същата може да се изготви и представи в отделно приложение към настоящето техническо предложение, а в свободното поле (ред) да се впише изрична препратка към приложението.*

**Приложение № 4.2.**

*(Образец на техническо предложение по обособена позиция № 2)*

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**\*

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по 4 обособени позиции::

**Обособена позиция № 2: Доставка на лазерен скенер с полеви компютър**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

 С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет по обособена позиция № 2 „Доставка на лазерен скенер с полеви компютър“, съобразено с техническите спецификации, както следва:

1. В изпълнение на договора ще доставя(им) оборудване със следните технически параметри: (*В колона „Техническо предложение“ от съответната таблица участникът следва да посочи функционалните и работни (технически) характеристики на предлаганото оборудване, които отговарят на минималните изискванията на Възложителя или са по-добри от тях, както и гаранционен срок съобразно заложените минимални изисквания на възложителя. Участникът представя възможно най-пълна информация за оборудването, което предлага, като посочва марка, модел, производител, всички функционални и работни параметри)*

|  |  |
| --- | --- |
| **МИНИМАЛНИ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ** | **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** |
| **I. Лазерен скенер**1. Комплектът включва:–Лазерен скенер;–Тринога за стациониране на лазерния скенер;–Комплект от референтни сфери.2. Лазерен скенер2.1. Обхват на сканиране:–по разстояние (отражателна способност на обектите 10-90%): от 0.65 m до 65 m;–по посока (вертикален/хоризонтален): 300°/360°.2.2. Скорост на сканиране: от 100 хил. до 950 хил. точки в секунда, с възможности за регулиране.2.3. Точност на измерване:–грешка на измерено разстояние: 1 mm;–хоризонтална и вертикална ъглова точност: 20“.2.4. Точност на позициониране в 3D:–на разстояния до 10 m: 2 mm;–на разстояния до 25 m: 4 mm.2.5. Сканираща система:–ъглова стъпка (вертикална/хоризонтална): 40“;–максимална вертикална скорост: 90 Hz;–управление: Тъчскрийн и WLAN.2.6. Тип на лазера: Клас 1.2.7. Камера:–тип: Камера с висок динамичен обхват (HDR);–оптична схема: Коаксиална;–резолюция: min 150 MPix, цветна.2.8. Управление на данните от сканирането:–запис в SD карта с капацитет 32 GB или повече;–регистрация по WLAN комуникация за обработка на място, в реално време.2.9. Други характеристики:–вградени сензори: ГНСС, алтиметър, електронен компас;–хоризонтиране: Автоматично, с двуосев компенсатор;–захранване: Капацитет на вътрешната батерия min 4 часа работа;–куфар за транспортиране.2.10. Физически характеристики:–температура за работа: от -5° до +40°;–температура за съхранение: от -10° до +55°;–защита от твърди частици и влажност: IP54 или по-висока;–тегло (с акумулаторна батерия): До 4.5 kg;–обем без транспортни принадлежности и тринога (Ширина х Дължина х Височина): До 0.005 куб. метра.3. Тринога:–Тип: Със сгъваеми крака–Материал: Карбон–Тегло: До 1 kg–Куфар за транспортиране4. Комплект от референтни сфери–Брой: 5–Закрепване: Магнитна основа и сгъваема стойка за всяка сфера–Референтни марки: 20**II. Софтуер за обработка на данни от лазерно сканиране**1. Основна функционалност:–визуализация на данните в двумерно, тримерно и виртуално пространство;–автоматично разпознаване на референтните сфери и маркери;–автоматично свързване на облаци от точки със и без референтни маркери;–регистриране на сканираните данни за обработка на място, в реално време;–автоматична колоризация на облаците от точки с изображения с висока резолюция, получени със скенера;–редактиране на резултати от различни сканове в един тримерен модел;–филтриране на непредставителни точки;–автоматично разпознаване на обекти.2. Лицензиране: Хардуерен протектор3. Изисквания към системата:–процесор: Quad-core X64;–памет на графична карта: 4 GB;–основна памет: 64 GB RAM;–твърд диск: 512 GB SSD и нормален HDD; –дисплей: 1920 x 1080 Pix;–операционна система: Windows 7 SP1 или по-висока.**III. Полеви компютър**1. Тип на компютъра – таблет, предназначен за работа в тежки теренни условия:–температурен обхват за работа: от -20°С до +60°С;–температурен обхват за съхранение (без акумулатор): от -50°С до +70°С;–влажност: до 90%, без конденз;–издръжливост на проникване на влага и твърди частици: IP65;–яркост на дисплея: 750 Cd/m2;–капацитет а акумулатора: 5200 mAh;–гумирани ъгли за защита от удар.2. Основни характеристики:–операционна система Windows 10;–процесор Core i7, тактова честота 2.2 GHz;–памет за съхранение: SSD 512 GB;–RAM 8 GB;–дисплей: 10“ мултитъч, резолюция 1920 х 1200;–безжични комуникации: Bluetooth, Wi-Fi, 4G за данни;–комуникационни портове: USB 3.0;–сензори: дигитална камера, компас, акселерометър;–аудио: микрофон и говорител;–ГНСС приемник: 60 канален, GPS+GLONASS, поддържа SBAS корекции;3. Принадлежности–клавиатура;–докинг станция;–устройство за зареждане от ел.мрежа 220 V;–стилус. |  |
| **Гаранция /Минимум 24 месеца с включени части и труд и обслужване на място/** |  |

2. Срокът за доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудването по т. 1 за посочените бройки в техническите спецификации е ……………… календарни дни (участникът предлага срок не по-дълъг от 70 календарни дни) от датата на влизане на договора за възлагане на обществената поръчка в сила.

3. Към датата на подаване на офертата ми(ни) предлаганото оборудване е в текущата продуктова линия на производителя и не е свалено от производство.

4. Ще изпълня(им) поръчката в съответствие с приложимото законодателство и изискванията на възложителя съгласно документацията за участие.

5. При изпълнение на поръчката ще спазвам(е) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора.

6. Доставеното оборудване ще е ново, оригинално (т.е. продукт на производителя на съответната марка) и неупотребявано.

7. Предлаганото оборудване отговаря на всички изисквания в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа (пригодено е за работа в стандартизираната електрическа мрежа в Република България).

8. Предлаганото оборудване отговаря на нормативите на Европейските и международните стандарти за електромагнитна съвместимост, радиочестотни смущения и нива на шум.

9. Доставеното оборудване ще има маркировка „СЕ Mark“ („Декларация за съответствие“) от производителя.

10. В случай че преди изпълнение на доставката по договора, предложеното в офертата ми(ни) оборудване е спряно от производство, ще предложа(им) оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител. Цената на предложеното оборудване ще бъде същата или по-ниска от предложената такава в ценовото ми/ни предложение за оборудването, спряно от производство. Доставката на съответното оборудване става след проверка и писмено одобрение по отношение на техническите характеристики от Възложителя.

11. Доставените стоки ще бъдат придружени от всички изискуеми документи, съгласно приложимите нормативни актове, в това число:

- гаранционни карти с упоменати номера, идентифициращи доставените стоки, и условия за гаранционна поддръжка;

- наръчник на потребителя (ръководство за експлоатация) и информация за съхранение на български или английски език.

12. Всяка доставена стока ще бъде окомплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации. Ако се окаже, че дадена стока не може да изпълнява дадена функция, то тя следва ще се приведе за моя(наша) сметка в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации и техническото ми(ни) предложение.

13. На всяко отделно доставена стока трайно ще бъде залепен подходящ етикет, на който четливо са посочени името на фирмата, ден, месец и година на изтичане на гаранцията й.

14. Гаранционният срок на стоките е съгласно посоченото в таблиците по т. 1 от настоящото предложение и започва да тече от датата на подписване от упълномощени представители на страните по договора на приемно-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на доставената стока.

15. При изпълнение на договора се задължавам/е да гарантирам/е качеството и надеждността на доставените стоки като осигуря/им гаранционна поддръжка в рамките на предложения гаранционен срок съгласно Техническите спецификации и техническите стандарти за качество и безопасност, при следните условия:

15.1. В случай че в гаранционния срок се констатира несъответствие и/или недостатък (дефект) и/или повреда и/или друг проблем, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс, е-mail или чрез регистриране на проблема в on-line системата за сервизно обслужване на изпълнителя в срок до 10 (десет) работни дни от датата на установяване на съответната нередовност, но не по-късно от деня, в който изтича гаранционния срок на стоката;

15.2. В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай че проблемът не може да бъде отстранен и прави оборудването негодно за използване по предназначението му, Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка съответната част или цялото оборудване с нова/ново, със същите или по-добри характеристики. В този случай продължава да тече гаранционния срок на заменената стока, считано от датата на приемането й с приемно-предавателен протокол;

15.3. В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява установени несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем за своя сметка и на място при възложителя (като осигурява технически специалисти за сервиз на предложеното оборудване), а при невъзможност - в оторизиран от производителя на съответното оборудване или упълномощен от него представител сервиз (като товаро-разтоварните и транспортните дейности и разходи до сервиза и обратно са за моя(наша) сметка). В случаите, при които оборудването или част от него се поправя в оторизиран сервиз, за предаването се подписва протокол от упълномощените лица на страните по договора;

15.4. Сервизната дейност се осъществява според гаранционните условия на производителя;

15.5. Гаранционното обслужване покрива труда, всички вложени резервни части, компоненти, модули при ремонт, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, както и консултации и помощ на място (при необходимост);

15.6. Времето за реакция в срока на гаранцията (изпращане на място при възложителя на сервизни специалисти за установяване на проблема и организиране на отстраняването му) е до 4 (четири) часа от момента на получаване на сигнал за нередност (по факс, е-mail или чрез регистриране на проблем в on-line система за сервизно обслужване на изпълнителя) от страна на представител на Възложителя. При подаден сигнал след 13:30 ч. в работен ден времето за реакция е до 10:00 часа на следващия работен ден. При визитата на сервизния екип се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описва неизправността/повредата/недостатъка, работите и срокът, необходими за отстраняването им, и се подписва от упълномощените представители на страните по договора.

15.7. Времето за отстраняване на възникнал проблем не може да бъде повече от 10 работни дни след подаването на сигнал от страна на представител на Възложителя. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на този срок Изпълнителят трябва да предостави за своя сметка оборотна стока с идентични, сходни или по-добри технически параметри за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова. След всеки ремонт представителите на възложителя и изпълнителя подписват констативен протокол, в който се отразява състоянието на оборудването след ремонта;

15.8. При изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят следва да влага материали, консумативи и резервни части, съответстващи на марката и модела на оборудването, които да са нови, нерециклирани;

15.9. Гаранционната поддръжка се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.

16. Местоизпълнението на поръчката е сградата на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на адрес: гр. София, кв. Лозенец, ул. Галичица № 35.

17. При всички дейности, за които е приложимо, ще спазвам(е) правилата за информация и комуникация, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г. (Приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014-2020 г.).

18. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и всички изискуеми съгласно документацията за участие документи.

19. Срокът на валидност на офертата ми(ни) за участие в процедурата е 240 дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

20. Посочвам(е) следния линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганите стоки, както следва: ………………. / Прилагам(е) техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации – Приложение № 1 към техническото ми(ни) предложение. (участникът посочва линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганата стока и/или се прилага техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации)

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. [[8]](#footnote-8)Техническата документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации - …………………….. листа – … бр.;

2. Други (по преценка на участника).

 Дата:..................... г. Подпис и печат:

 1. .................................

 (длъжност и име)

2. .................................

 (длъжност и име)

\**Участникът има право по своя преценка да допълва техническото предложение извън определеното по-горе минимално задължително съдържание.*

*\*\* При по-голям обем информация, при преценка от страна на участника, същата може да се изготви и представи в отделно приложение към настоящето техническо предложение, а в свободното поле (ред) да се впише изрична препратка към приложението.*

**Приложение № 4.3.**

*(Образец на техническо предложение по обособена позиция № 3)*

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**\*

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по 4 обособени позиции::

**Обособена позиция № 3: Доставка на система за дигитална радиография**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

 С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет по обособена позиция № 3 «Доставка на система за дигитална радиография», съобразено с техническите спецификации, както следва:

* + - 1. В изпълнение на договора ще доставя(им) оборудване със следните технически параметри: *(В колона „Техническо предложение“ от съответната таблица участникът следва да посочи функционалните и работни (технически) характеристики на предлаганото оборудване, които отговарят на минималните изискванията на Възложителя или са по-добри от тях, както и гаранционен срок съобразно заложените минимални изисквания на възложителя. Участникът представя възможно най-пълна информация за оборудването, което предлага, като посочва марка, модел, производител, всички функционални и работни параметри)*

|  |  |
| --- | --- |
| **МИНИМАЛНИ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ** | **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** |
| **1. Система за дигитален радиографичен контрол****Системата включва:****1.1 Дигитален детектор за радиографичен контрол*** Минимални размери на активната зона: Ширина 400mm; Дължина 400 mm
* Минимална резолюция: 2048 х 2048 пиксела
* Максимална стъпка на пиксела: 200µm
* Динамичен обхват: 10000:1
* Работна температура: -20˚C до 50˚C
* Температура на съхранение: -40˚C до 70˚C
* Тегло: 5 kg (включително батериите)
* Да притежава здрав корпус, който е удароустийчив, водоустойчив и прахоустойчив

 с допълнителна защита по периметъра* Предната част на панела да е подсилена с карбонови влакна
* Да притежава и твърда защитна кутия с допълнителни точки за закрепване и гумени буфери за допълнителна механична защита на детектора
* Да работи, както с външно захранване, така и с Lithinum Ion батерия с минимален капацитет

21 Wh* Да има възможност за свързване с компютър, както с кабел, така и с безжичен рутър (точка за достъп) с презареждаеми батерии за безпроблемен пренос и позициониране на детектора и по-лесен пренос на данни

**1.2 Работна станция - високо производителен лаптоп с инсалирани софтуерни програми за работа с детектора, анализ и обработка на получените изображения****1.3 Допълнителен монитор с висока резолюция*** Минимален размер на дисплея 27 inch
* Минимална резолюция 4MP

**1.4 Комуникационен софтуер** * Софтуер осъществяващ взаимодействието между дигиталния детектор и работната станция (компютъра) чрез, който се събира дигитална информация.
* Съдържа база данни за съответните техники за инспекция и може да контролира инспекционното оборудване.
* Позволява въвеждане на информацията, използвана за идентифициране на контролираните детайли.
* Позволява въвеждане на информация за радиографичните техники, използвани за инспектиране на всеки детайл.
* Когато се проверяват детайлите, информацията да се предава заедно с изображението в DICONDE формат към софтуера за преглед на изображения и анализ.

**1.5 Софтуер за преглед, анализ и архивиране на изображенията и получените данни*** Да може да приема данни от комуникационния софтуер, други работни станции и носители на информация като CD и DVD.
* Да предоставя инструменти за анализ, подобряване, измерване и съхранение на получените данни.
* Да може да организира автоматично инспекционната ви информация от комуникационния софтуер
* Да предлага статус на изследването и дата
* Да има възможност, когато се създават няколко изображения от един и същи детайл, да организира изображенията в едно изследване, за да опрости извличането, прегледа и архивирането.

**1.6 Софтуер за архивиране на получените данни*** Да позволява архивиране на данни за детайл, изследване и доклад на отделен преносим носител от всяко преносимо устройство, което има Windows® базиран драйвер.
* Данните да се записват във формат DICOM / DICONDE, четим от съвместими с този формат системи.
* Да позволява изнасяне на изображения и доклади извън мрежата

**1.7 Софтуер за контрол на качеството*** Да следи дали изображенията и изследвания са точни и имат правилната информация, свързана с тях, преди да бъдат споделени или постоянно съхранени и да осигурява опция за редактирането им.
* Да осигурява достъп до историята на статуса на изследването, така че да можете да се определите кога компонентите са били инспектирани, от кого и с какъв резултат.

**1.8 Софтуер за преглед на изображения на няколко монитора*** Да позволява софтуера за преглед, анализ и архивиране на изображенията да се визуализира на повече от един монитор, което спомага за увеличаване пространството за показване на информация
* Да конфигурира софтуера за преглед, анализ и архивиране на изображенията за работа с цветни, монохромни и монитори с различни резолюции.
* Да позволява преглед на изображенията на цветни монитори с висока резолюция, а докладите и данните на монитори с по-ниска резолюция с работен списък, без необходимост от превключване между изображения и данни

**1.9 Софтуер (филтър) за обработка и подобрение на изображенията*** Да обработва изображенията така, че на няма вариации на плътност, геометрия, качество на излъчване и настройки на експозицията.
* Да осигурява висок контраст дори при по-ниска доза
* Да е DICONDE съвместим

**2. Преносим рентгенов апарат****2.1 Рентгенова тръба*** С насочено излъчване
* Ъгъл на излъчване 20˚
* Обхват на снопа рентгенови лъчи: 40˚х 60˚
* Размер на фокусното петно: 3,00 mm съгласно стандарт EN12543
* С въздушно охлаждане
* Минимално анодно напрежение: 5 kV позволяващо експонация на материали и артефакти с много ниски плътности
* Максимално анодно напрежение: 200 kV
* Анодното напрежение да бъде регулируемо в диапазона от 5 kV до 200 kV на стъпки от 1kV
* Минимален аноден ток: 0,5 mA
* Максимален аноден ток: 10 mA
* Анодния ток да бъде регулируем в диапазона от 0,5 mA до 10 mA на стъпки от 0,1 mA
* Работен цикъл: 100% при температура 30˚C
* Работна температура: от -20˚C до 50˚C
* Максимално тегло на рентгеновата тръба: 28 kg.
* Клас на защита: минимум IP65

**2.2 Преносим дигитален пулт за управление*** Регулиране на анодното напрежение в диапазона от 5 kV до 200 kV на стъпки от 1 kV
* Регулиране на анодния ток в диапазона от 0,5 mA до 10 mA на стъпки от 0,1 mA
* Да притежава авариен стоп бутон
* Автоматично разпознаване на рентгеновата тръба
* Автоматична тренировка на рентгеновата тръба
* Възможност за запаметяване на минимум 200 препрограмируеми експозиционни програми
* Работна температура: от -20˚C до 70˚C
* Клас на защита: минимум IP65
* Максимално тегло: 9 kg

**2.3 Аксесоари към преносим рентгенов апарат*** Заземителен кабел с дължина минимум 10m - 1бр.
* Заземителен кабел с дължина минимум 20m - 1бр.
* Свързващ кабел между рентгеновата тръба и пулта за управление с дължина минимум 20 метра - 1бр.
* Мрежов кабел за захранване 230V с дължина минимум 10 метра - 1бр.
* Стойка за позициониране и насочване на рентгеновата тръба от 0˚ до 360˚ по вертикална ос - 1бр.
* Ръководство за експлоатация за преносимия рентгенов апарат на Английски език или Български език
 |  |
| **Гаранция /Минимум 24 месеца с включени части и труд и обслужване на място/** |  |

2. Срокът за доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудването по т. 1 за посочените бройки в техническите спецификации е ……………… календарни дни (участникът предлага срок не по-дълъг от 70 календарни дни) от датата на влизане на договора за възлагане на обществената поръчка в сила.

3. Към датата на подаване на офертата ми(ни) предлаганото оборудване е в текущата продуктова линия на производителя и не е свалено от производство.

4. Ще изпълня(им) поръчката в съответствие с приложимото законодателство и изискванията на възложителя съгласно документацията за участие.

5. При изпълнение на поръчката ще спазвам(е) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора.

6. Доставеното оборудване ще е ново, оригинално (т.е. продукт на производителя на съответната марка) и неупотребявано.

7. Предлаганото оборудване отговаря на всички изисквания в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа (пригодено е за работа в стандартизираната електрическа мрежа в Република България).

8. Предлаганото оборудване отговаря на нормативите на Европейските и международните стандарти за електромагнитна съвместимост, радиочестотни смущения и нива на шум.

9. Доставеното оборудване ще има маркировка „СЕ Mark“ („Декларация за съответствие“) от производителя.

10. В случай че преди изпълнение на доставката по договора, предложеното в офертата ми(ни) оборудване е спряно от производство, ще предложа(им) оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител. Цената на предложеното оборудване ще бъде същата или по-ниска от предложената такава в ценовото ми/ни предложение за оборудването, спряно от производство. Доставката на съответното оборудване става след проверка и писмено одобрение по отношение на техническите характеристики от Възложителя.

11. Доставените стоки ще бъдат придружени от всички изискуеми документи, съгласно приложимите нормативни актове, в това число:

- гаранционни карти с упоменати номера, идентифициращи доставените стоки, и условия за гаранционна поддръжка;

- наръчник на потребителя (ръководство за експлоатация) и информация за съхранение на български или английски език.

12. Всяка доставена стока ще бъде окомплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации. Ако се окаже, че дадена стока не може да изпълнява дадена функция, то тя следва ще се приведе за моя(наша) сметка в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации и техническото ми(ни) предложение.

13. На всяко отделно доставена стока трайно ще бъде залепен подходящ етикет, на който четливо са посочени името на фирмата, ден, месец и година на изтичане на гаранцията й.

14. Гаранционният срок на стоките е съгласно посоченото в таблиците по т. 1 от настоящото предложение и започва да тече от датата на подписване от упълномощени представители на страните по договора на приемно-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на доставената стока.

15. При изпълнение на договора се задължавам/е да гарантирам/е качеството и надеждността на доставените стоки като осигуря/им гаранционна поддръжка в рамките на предложения гаранционен срок съгласно Техническите спецификации и техническите стандарти за качество и безопасност, при следните условия:

15.1. В случай че в гаранционния срок се констатира несъответствие и/или недостатък (дефект) и/или повреда и/или друг проблем, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс, е-mail или чрез регистриране на проблема в on-line системата за сервизно обслужване на изпълнителя в срок до 10 (десет) работни дни от датата на установяване на съответната нередовност, но не по-късно от деня, в който изтича гаранционния срок на стоката;

15.2. В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай че проблемът не може да бъде отстранен и прави оборудването негодно за използване по предназначението му, Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка съответната част или цялото оборудване с нова/ново, със същите или по-добри характеристики. В този случай продължава да тече гаранционния срок на заменената стока, считано от датата на приемането й с приемно-предавателен протокол;

15.3. В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява установени несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем за своя сметка и на място при възложителя (като осигурява технически специалисти за сервиз на предложеното оборудване), а при невъзможност - в оторизиран от производителя на съответното оборудване или упълномощен от него представител сервиз (като товаро-разтоварните и транспортните дейности и разходи до сервиза и обратно са за моя(наша) сметка). В случаите, при които оборудването или част от него се поправя в оторизиран сервиз, за предаването се подписва протокол от упълномощените лица на страните по договора;

15.4. Сервизната дейност се осъществява според гаранционните условия на производителя;

15.5. Гаранционното обслужване покрива труда, всички вложени резервни части, компоненти, модули при ремонт, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, както и консултации и помощ на място (при необходимост);

15.6. Времето за реакция в срока на гаранцията (изпращане на място при възложителя на сервизни специалисти за установяване на проблема и организиране на отстраняването му) е до 4 (четири) часа от момента на получаване на сигнал за нередност (по факс, е-mail или чрез регистриране на проблем в on-line система за сервизно обслужване на изпълнителя) от страна на представител на Възложителя. При подаден сигнал след 13:30 ч. в работен ден времето за реакция е до 10:00 часа на следващия работен ден. При визитата на сервизния екип се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описва неизправността/повредата/недостатъка, работите и срокът, необходими за отстраняването им, и се подписва от упълномощените представители на страните по договора.

15.7. Времето за отстраняване на възникнал проблем не може да бъде повече от 10 работни дни след подаването на сигнал от страна на представител на Възложителя. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на този срок Изпълнителят трябва да предостави за своя сметка оборотна стока с идентични, сходни или по-добри технически параметри за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова. След всеки ремонт представителите на възложителя и изпълнителя подписват констативен протокол, в който се отразява състоянието на оборудването след ремонта;

15.8. При изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят следва да влага материали, консумативи и резервни части, съответстващи на марката и модела на оборудването, които да са нови, нерециклирани;

15.9. Гаранционната поддръжка се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.

16. Местоизпълнението на поръчката е сградата на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на адрес: гр. София, кв. Лозенец, ул. Галичица № 35.

17. При всички дейности, за които е приложимо, ще спазвам(е) правилата за информация и комуникация, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г. (Приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014-2020 г.).

18. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и всички изискуеми съгласно документацията за участие документи.

19. Срокът на валидност на офертата ми(ни) за участие в процедурата е 240 дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

20. Посочвам(е) следния линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганите стоки, както следва: ………………. / Прилагам(е) техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации – Приложение № 1 към техническото ми(ни) предложение. (участникът посочва линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганата стока и/или се прилага техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации)

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. [[9]](#footnote-9)Техническата документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации - …………………….. листа – … бр.;

2. Други (по преценка на участника).

 Дата:..................... г. Подпис и печат:

 1. .................................

 (длъжност и име)

2. .................................

 (длъжност и име)

\**Участникът има право по своя преценка да допълва техническото предложение извън определеното по-горе минимално задължително съдържание.*

*\*\* При по-голям обем информация, при преценка от страна на участника, същата може да се изготви и представи в отделно приложение към настоящето техническо предложение, а в свободното поле (ред) да се впише изрична препратка към приложението.*

**Приложение № 4.4.**

*(Образец на техническо предложение по обособена позиция № 4)*

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**\*

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по 4 обособени позиции::

**Обособена позиция № 4: Доставка на лазерен геодезически скенер**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

 С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет по обособена позиция № 4 «Доставка на лазерен геодезически скенер», съобразено с техническите спецификации, както следва:

* + - 1. В изпълнение на договора ще доставя(им) оборудване със следните технически параметри: (В колона „Техническо предложение“ от съответната таблица участникът следва да посочи функционалните и работни (технически) характеристики на предлаганото оборудване, които отговарят на минималните изискванията на Възложителя или са по-добри от тях, както и гаранционен срок съобразно заложените минимални изисквания на възложителя. Участникът представя възможно най-пълна информация за оборудването, което предлага, като посочва марка, модел, производител, всички функционални и работни параметри)

|  |  |
| --- | --- |
| **МИНИМАЛНИ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ** | **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** |
| 1. Лазерен скенер, интегриран с роботизирана тотална станция – 1 бр.
* Ъглов точност – 1“ или по-висока;
* Точност на дължинните измервания към призма – 1 mm+1,5 ppm или по-висока;
* Точност на дължинните измервания в безрефлекторен режим – 2 mm+1.5 ppm или по-висока;
* Скорост нa лазерно 3D сканиране – 20 000 точки/сек. или по-голяма;
* Точност на сканиране на 100 m в 3D положение – поне 3 mm или по-добра;
* Максимален обхват на безрефлектното измерване – мин. 700 м. или повече;
* Максимален обхват на сканиране – мин. 500 м. или по-голям;
* Вграден Wi-Fi модул за безжична комуникация;
* Вграден радио-модем за дистанционно управление;
* Вграден барометричен сензор за корекция на дължинни измервания;
* Вградена метрична цифрова камера с увеличение по 60 пъти или повече, коаксиална със зрителната тръба за създаване на панорамни изображения за документация и генериране на цветен облак от точки;
* Обхват на работа в роботизиран режим през WiFi – мин 90 м.
* Обхват на работа в роботизиран режим през радио-модем – мин 600 м.
* Температурен диапазон на работа – от -20° С до +50°C или по-голям;
* Поради спецификата на обектите, на които ще се използва да покрива стандарт за прахо и водозащитеност IP55 или по-голям;
	1. Акумулаторни Li-Ion батерии – 3 бр.;
	2. Зарядно сутройство с два слота за зареждане – 1 бр.
	3. Транспортен куфар – 1 бр.
	4. Тринога от фибростъкло – 1 бр.
1. Контролер с полеви софтуер на български език, който да бъде напълно съвместим и да управлява сканиращата роботизирана станция - 1 бр.:

- Размер на екрана – от 7“ до 10“;- Пълна физическа QWERTY клавиатура с подсветка;- Операционна система Windows 10 Pro 64-bit;- Процесор с поне 4 ядра и максимална тактова честота 1.8 GHz или по-висока;- Оперативна памет – поне 6 GB или повече- Памет – 64 GB или по-голяма;- Слот за SD карта;- Вграден USB порт 3.0 или 3.1 за директен трансфер на данни с флаш стик;- Да покрива IP стандарт 67 или по-голям;* Температурен диапазон на работа – от -20° С до +50°C или по-голям;

- Да разполага с вградени 4G модем, WiFi модул и Bluetooth;- Да разполага със слот за монтаж на радио-модем за комуникация със станцията;2.1. Зарядно устройство за 220V за директно зареждане – 1 бр.2.2. Зарядно устройство за 220V за външно зареждане на батерии – 1 бр.2.3. Акумулаторна Li-Ion батерия 11,4 V/ 5400 mAh – 4 бр.2.4. Стулис – 1 бр.2.5. Скоба за монтиране на щок – 1 бр.1. Софуер за обработка – 1 бр.:

Офис софтуер за обработка за 10 работни места: Обработка на данни от скенери, тотални станции, нивелири и GNSS приемници; CAD модул за проектиране и чертане; Обработка на облаци от точки; Сегментация на облаци от точки; Автоматизирано филтриране на облаци от точки по зададен критерий; Колоризация на облаци от точки; Модул за обработка на данни от земна фотограметрия и панорамни изображения; Създаване и редактиране на повърхнини; Изчисление на обеми и генериране на справка; Експорт към CAD софтуер.1. Комплект с допълнителни аксесоари – 1 бр.:

Радио-модем за контролер за управление в роботизиран режим – мин. 600 м., 1 бр.;Комплект 360-ва призма, 1 бр.Карбонов телескопичен щок, дължина мин. 2.60 м., 1 бр. |  |
| Гаранция /Минимум 24 месеца с включени части и труд и обслужване на място/ |  |

2. Срокът за доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудването по т. 1 за посочените бройки в техническите спецификации е ……………… календарни дни (участникът предлага срок не по-дълъг от 70 календарни дни) от датата на влизане на договора за възлагане на обществената поръчка в сила.

3. Към датата на подаване на офертата ми(ни) предлаганото оборудване е в текущата продуктова линия на производителя и не е свалено от производство.

4. Ще изпълня(им) поръчката в съответствие с приложимото законодателство и изискванията на възложителя съгласно документацията за участие.

5. При изпълнение на поръчката ще спазвам(е) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора.

6. Доставеното оборудване ще е ново, оригинално (т.е. продукт на производителя на съответната марка) и неупотребявано.

7. Предлаганото оборудване отговаря на всички изисквания в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа (пригодено е за работа в стандартизираната електрическа мрежа в Република България).

8. Предлаганото оборудване отговаря на нормативите на Европейските и международните стандарти за електромагнитна съвместимост, радиочестотни смущения и нива на шум.

9. Доставеното оборудване ще има маркировка „СЕ Mark“ („Декларация за съответствие“) от производителя.

10. В случай че преди изпълнение на доставката по договора, предложеното в офертата ми(ни) оборудване е спряно от производство, ще предложа(им) оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител. Цената на предложеното оборудване ще бъде същата или по-ниска от предложената такава в ценовото ми/ни предложение за оборудването, спряно от производство. Доставката на съответното оборудване става след проверка и писмено одобрение по отношение на техническите характеристики от Възложителя.

11. Доставените стоки ще бъдат придружени от всички изискуеми документи, съгласно приложимите нормативни актове, в това число:

- гаранционни карти с упоменати номера, идентифициращи доставените стоки, и условия за гаранционна поддръжка;

- наръчник на потребителя (ръководство за експлоатация) и информация за съхранение на български или английски език.

12. Всяка доставена стока ще бъде окомплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации. Ако се окаже, че дадена стока не може да изпълнява дадена функция, то тя следва ще се приведе за моя(наша) сметка в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложени в техническите спецификации и техническото ми(ни) предложение.

13. На всяко отделно доставена стока трайно ще бъде залепен подходящ етикет, на който четливо са посочени името на фирмата, ден, месец и година на изтичане на гаранцията й.

14. Гаранционният срок на стоките е съгласно посоченото в таблиците по т. 1 от настоящото предложение и започва да тече от датата на подписване от упълномощени представители на страните по договора на приемно-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на доставената стока.

15. При изпълнение на договора се задължавам/е да гарантирам/е качеството и надеждността на доставените стоки като осигуря/им гаранционна поддръжка в рамките на предложения гаранционен срок съгласно Техническите спецификации и техническите стандарти за качество и безопасност, при следните условия:

15.1. В случай че в гаранционния срок се констатира несъответствие и/или недостатък (дефект) и/или повреда и/или друг проблем, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс, е-mail или чрез регистриране на проблема в on-line системата за сервизно обслужване на изпълнителя в срок до 10 (десет) работни дни от датата на установяване на съответната нередовност, но не по-късно от деня, в който изтича гаранционния срок на стоката;

15.2. В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия и да отстрани за своя сметка всички несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай че проблемът не може да бъде отстранен и прави оборудването негодно за използване по предназначението му, Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка съответната част или цялото оборудване с нова/ново, със същите или по-добри характеристики. В този случай продължава да тече гаранционния срок на заменената стока, считано от датата на приемането й с приемно-предавателен протокол;

15.3. В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява установени несъответствия и/или недостатъци (дефекти) и/или повреди и/или друг проблем за своя сметка и на място при възложителя (като осигурява технически специалисти за сервиз на предложеното оборудване), а при невъзможност - в оторизиран от производителя на съответното оборудване или упълномощен от него представител сервиз (като товаро-разтоварните и транспортните дейности и разходи до сервиза и обратно са за моя(наша) сметка). В случаите, при които оборудването или част от него се поправя в оторизиран сервиз, за предаването се подписва протокол от упълномощените лица на страните по договора;

15.4. Сервизната дейност се осъществява според гаранционните условия на производителя;

15.5. Гаранционното обслужване покрива труда, всички вложени резервни части, компоненти, модули при ремонт, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, както и консултации и помощ на място (при необходимост);

15.6. Времето за реакция в срока на гаранцията (изпращане на място при възложителя на сервизни специалисти за установяване на проблема и организиране на отстраняването му) е до 4 (четири) часа от момента на получаване на сигнал за нередност (по факс, е-mail или чрез регистриране на проблем в on-line система за сервизно обслужване на изпълнителя) от страна на представител на Възложителя. При подаден сигнал след 13:30 ч. в работен ден времето за реакция е до 10:00 часа на следващия работен ден. При визитата на сервизния екип се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описва неизправността/повредата/недостатъка, работите и срокът, необходими за отстраняването им, и се подписва от упълномощените представители на страните по договора.

15.7. Времето за отстраняване на възникнал проблем не може да бъде повече от 10 работни дни след подаването на сигнал от страна на представител на Възложителя. При невъзможност да се отстрани проблем в рамките на този срок Изпълнителят трябва да предостави за своя сметка оборотна стока с идентични, сходни или по-добри технически параметри за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова. След всеки ремонт представителите на възложителя и изпълнителя подписват констативен протокол, в който се отразява състоянието на оборудването след ремонта;

15.8. При изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят следва да влага материали, консумативи и резервни части, съответстващи на марката и модела на оборудването, които да са нови, нерециклирани;

15.9. Гаранционната поддръжка се извършва съгласно издадена към датата на доставка гаранционна карта и се отразява в нея.

16. Местоизпълнението на поръчката е сградата на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на адрес: гр. София, кв. Лозенец, ул. Галичица № 35.

17. При всички дейности, за които е приложимо, ще спазвам(е) правилата за информация и комуникация, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г. (Приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014-2020 г.).

18. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) да представя(им) при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и всички изискуеми съгласно документацията за участие документи.

19. Срокът на валидност на офертата ми(ни) за участие в процедурата е 240 дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

20. Посочвам(е) следния линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганите стоки, както следва: ………………. / Прилагам(е) техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации – Приложение № 1 към техническото ми(ни) предложение. (участникът посочва линк към страницата на производителя(ите), от който се виждат техническите характеристики на предлаганата стока и/или се прилага техническа документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации)

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. [[10]](#footnote-10)Техническата документация, удостоверяваща съответствието на предложените стоки с минималните изисквания, поставени от Възложителя в техническите спецификации - …………………….. листа – … бр.;

2. Други (по преценка на участника).

 Дата:..................... г. Подпис и печат:

 1. .................................

 (длъжност и име)

2. .................................

 (длъжност и име)

\**Участникът има право по своя преценка да допълва техническото предложение извън определеното по-горе минимално задължително съдържание.*

*\*\* При по-голям обем информация, при преценка от страна на участника, същата може да се изготви и представи в отделно приложение към настоящето техническо предложение, а в свободното поле (ред) да се впише изрична препратка към приложението.*

**Приложение № 5.1**

(Образец на ценово предложение по обособена позиция № 1)

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ\***

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)** по 4 обособени позиции:

**Обособена позиция № 1: Доставка на спектрометри**

Уважаеми дами и господа,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)**“, предлагам(е) следните цени[[11]](#footnote-11) за изпълнение на поръчката по **обособена позиция № 1 Доставка на спектрометри**, определени в съответствие с условията на документацията за участие и подаденото от мен (нас) техническо предложение:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **КОЛИ-ЧЕСТВО**  | **ЕДИНИЧНА ЦЕНА В ЛВ. БЕЗ ДДС[[12]](#footnote-12)**  | **ОБЩА ЦЕНА ЗА СТОКАТА В ЛВ. БЕЗ ДДС[[13]](#footnote-13)** |
| 1 | Спектрометър тип 1 | 1 бр. |   |   |
| 2 | Спектрометър тип 2 | 1 бр. |   |   |
| **ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА[[14]](#footnote-14) В ЛЕВА БЕЗ ДДС:** |  |

2. В предлаганите от мен(нас) единични цени включват всички разходи, в това число стойността на стоката, доставката й франко сградата на Възложителя, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, застраховки, гаранционна поддръжка съгласно изискванията на Възложителя и др. Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е разноски, направени от мен(нас), извън оферираната цена.

3. Приемам(е) предложения в раздел I.Б, т 5. от документацията за участие начин на плащане. За получаване на авансовото плащане се задължавам(е) да представя(им) надлежно оформена фактура и гаранция във форма, съгласно чл.111, ал.5 ЗОП, покриваща 100 % (сто процента) от стойността на авансово предоставените средства.

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. Други документи, съдържащи информация за цената и/или начина на формирането й ………………………………….. (Попълва се, в случай че участникът предоставя такава информация).

Дата............................. г.

Подпис и печат:

 .................................

 (длъжност и име)

**Приложение № 5.2**

(Образец на ценово предложение по обособена позиция № 2)

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ\***

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)** по 4 обособени позиции:

**Обособена позиция № 2: Доставка на лазерен скенер с полеви компютър**

Уважаеми дами и господа,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)**, предлагам(е) следните цени[[15]](#footnote-15) за изпълнение на поръчката **по обособена позиция № 2 Доставка на лазерен скенер с полеви компютър**, определени в съответствие с условията на документацията за участие и подаденото от мен (нас) техническо предложение:

* + - 1. Предлаганата от мен (нас) обща цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 2, а именно – доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудване, включено в обхвата на обособената позиция, е …………………… лева без ДДС[[16]](#footnote-16).

2. В предлаганите от мен(нас) цена по т. 1 всички разходи, в това число стойността на стоката, доставката й франко сградата на Възложителя, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, застраховки, гаранционна поддръжка съгласно изискванията на Възложителя и др. Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е разноски, направени от мен(нас), извън оферираната цена.

3. Приемам(е) предложения в раздел I.Б, т 5. от документацията за участие начин на плащане. За получаване на авансовото плащане се задължавам(е) да представя(им) надлежно оформена фактура и гаранция във форма, съгласно чл.111, ал.5 ЗОП, покриваща 100 % (сто процента) от стойността на авансово предоставените средства

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. Други документи, съдържащи информация за цената и/или начина на формирането й ………………………………….. (Попълва се, в случай че участникът предоставя такава информация).

Дата ............................. г.

Подпис и печат:

 .................................

 (длъжност и име)

**Приложение № 5.3**

(Образец на ценово предложение по обособена позиция № 3)

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ\***

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)** **по 4 обособени позиции:**

**Обособена позиция № 3: Доставка на система за дигитална радиография**

Уважаеми дами и господа,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)**“, предлагам(е) следните цени[[17]](#footnote-17) за изпълнение на поръчката **по обособена позиция № 3 Доставка на система за дигитална радиография**, определени в съответствие с условията на документацията за участие и подаденото от мен (нас) техническо предложение:

1. Предлаганата от мен (нас) обща цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 3, а именно – доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудване, включено в обхвата на обособената позиция, е …………………… лева без ДДС[[18]](#footnote-18).

2. В предлаганите от мен(нас) единични цени включват всички разходи, в това число стойността на стоката, доставката й франко сградата на Възложителя, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, застраховки, гаранционна поддръжка съгласно изискванията на Възложителя и др. Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е разноски, направени от мен(нас), извън оферираната цена.

3. Приемам(е) предложения в раздел I.Б, т 5. от документацията за участие начин на плащане. За получаване на авансовото плащане се задължавам(е) да представя(им) надлежно оформена фактура и гаранция във форма, съгласно чл.111, ал.5 ЗОП, покриваща 100 % (сто процента) от стойността на авансово предоставените средства

.

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. Други документи, съдържащи информация за цената и/или начина на формирането й ………………………………….. (Попълва се, в случай че участникът предоставя такава информация).

Дата ............................. г.

Подпис и печат:

 .................................

 (длъжност и име)

**Приложение № 5.4**

(Образец на ценово предложение по обособена позиция № 4)

До СУ „Св. Климент Охридски“

гр. София, бул. Цар Освободител № 15

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ\***

От ………………...............................................................................................................

*(наименование на участника*)

представлявано от ............................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството на ................................................................................................................

*(длъжност или друго качество)*

с БУЛСТАТ/ЕИК ............................................., регистрирано в .........................................

сьс седалище и адрес на управление: ...................................................................................

Адрес за кореспонденция: гр. .............................., ул. ................................................, № .......,

тел. .................................................., факс: ....................................., е-mail: ......................................

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)** **по 4 обособени позиции:**

**Обособена позиция № 4: Доставка на лазерен геодезически скенер**

Уважаеми дами и господа,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на специализирано оборудване за нуждите на Център по архиометрия с лаборатория по консервация и реставрация в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)“, подписаният(те)………………………………., представляващ(и) и управляващ(и) ……………………………..… предлагам(е) следните цени[[19]](#footnote-19) за изпълнение на поръчката **по обособена позиция № 4: Доставка на лазерен геодезически скенер**, определени в съответствие с условията на документацията за участие и подаденото от мен (нас) техническо предложение:

1. Предлаганата от мен (нас) обща цена за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 2, а именно – доставка, инсталиране, конфигуриране, тестване, пускане в експлоатация и инструктаж за работа с оборудване, включено в обхвата на обособената позиция, е …………………… лева без ДДС[[20]](#footnote-20).

2. В предлаганите от мен(нас) единични цени включват всички разходи, в това число стойността на стоката, доставката й франко сградата на Възложителя, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, застраховки, гаранционна поддръжка съгласно изискванията на Възложителя и др. Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е разноски, направени от мен(нас), извън оферираната цена.

3. Приемам(е) предложения в раздел I.Б, т 5. от документацията за участие начин на плащане. За получаване на авансовото плащане се задължавам(е) да представя(им) надлежно оформена фактура и гаранция във форма, съгласно чл.111, ал.5 ЗОП, покриваща 100 % (сто процента) от стойността на авансово предоставените средства

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. Други документи, съдържащи информация за цената и/или начина на формирането й ………………………………….. (Попълва се, в случай че участникът предоставя такава информация).

Дата............................. г. Подпис и печат:

 .................................

 (длъжност и име)

1. Клаузата се включва при необходимост. Всички клаузи в този проект на договор, касаещи отношения с подизпълнители, са приложими, само ако участието на подизпълнители е посочено в офертата на изпълнителя, като в такъв случай следва да се имат предвид и относимите разпоредби на ЗОП. [↑](#footnote-ref-1)
2. Регламент (ЕС) № 1303/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 година за определяне на общоприложими разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд, Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони и Европейския фонд за морско дело и рибарство и за определяне на общи разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд и Европейския фонд за морско дело и рибарство, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1083/2006 на Съвета [↑](#footnote-ref-2)
3. **„Нередност“** съгласно определението, дадено в чл. 1, параграф 2 от [Регламент 2988/95](http://web6.ciela.net/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2135653842&dbId=0&refId=5861634), означава всяко нарушение на разпоредба на правото на Общността, в резултат на действие или бездействие от икономически оператор, което е имало или би имало за резултат нарушаването на общия бюджет на Общностите или на бюджетите, управлявани от тях, или посредством намаляването или загубата на приходи, произтичащи от собствени ресурси, които се събират направо от името на Общностите или посредством извършването на неоправдан разход. [↑](#footnote-ref-3)
4. В зависимост от това дали е сключен договор за подизпълнение или допълнително споразумение за замяна на подизпълнител/включване на подизпълнител, се представят доказателства по чл. 66, ал. 2 или по чл. 66, ал. 11 от ЗОП. [↑](#footnote-ref-4)
5. *Последното се записва в случай, че участникът, избран за изпълнител е обединение.*  [↑](#footnote-ref-5)
6. *Хипотезата за член на обединението се вписва в договора, когато участникът, определен за изпълнител е обединение на лица.* [↑](#footnote-ref-6)
7. Прилага се задължително, в случай че участникът не е посочил линк към страницата на производителя. [↑](#footnote-ref-7)
8. Прилага се задължително, в случай че участникът не е посочил линк към страницата на производителя. [↑](#footnote-ref-8)
9. Прилага се задължително, в случай че участникът не е посочил линк към страницата на производителя. [↑](#footnote-ref-9)
10. Прилага се задължително, в случай че участникът не е посочил линк към страницата на производителя. [↑](#footnote-ref-10)
11. Всички цени се посочват в български левове без ДДС с точност до втория знак след десетичната запетая. [↑](#footnote-ref-11)
12. Предлаганата цена за 1 брой спектрометър тип 1 не може да надвишава **87 500 (осемдесет и седем хиляди и петстотин) лева без ДДС**. Предлаганата цена за 1 борй спкетрометър тип 2 не може да надвишава **75 975 (седемдесет и пет хиляди деветстотин седемдесет и пет) лева без ДДС**. [↑](#footnote-ref-12)
13. Общата цена за стоката се формира като единичната й цена се умножи по количеството ѝ. [↑](#footnote-ref-13)
14. Обща цена за изпълнение на поръчката (обща стойност) се формира като сбор от общите цени на стоките. Общата цена за изпълнение на поръчката не може да надвишава 163 475 (сто шестдесет и три хиляди четиристотин седемдесет и пет ) лева без ДДС. [↑](#footnote-ref-14)
15. Всички цени се посочват в български левове без ДДС с точност до втория знак след десетичната запетая. [↑](#footnote-ref-15)
16. Прдлаганата от участника обща цена не може да надвишава 90 833 (деветдесет хиляди осемстотин тридесет и три) лева без ДДС [↑](#footnote-ref-16)
17. Всички цени се посочват в български левове без ДДС с точност до втория знак след десетичната запетая. [↑](#footnote-ref-17)
18. Прдлаганата от участника обща цена не може да надвишава 229 166 (двеста двадесет и девет хиляди сто шестдесет и шест) лева без ДДС [↑](#footnote-ref-18)
19. Всички цени се посочват в български левове без ДДС с точност до втория знак след десетичната запетая. [↑](#footnote-ref-19)
20. Прдлаганата от участника обща цена не може да надвишава 95 000 (деветдесет и пет хиляди) лева без ДДС [↑](#footnote-ref-20)