

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 80.09.135 от 06. 08. 2020

с предмет:

„Доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

Днес,2020 г., в гр. София, между:

СУ „Св. Климент Охридски“ със седалище и адрес на управление: София 1504, бул. „Цар Освободител“ № 15, ЕИК: 000 670 680 и Ид № по ДДС BG 000 670 680, представляван от проф. д-р Анастас Герджиков в качеството му на Ректор и Дари Иванов в качеството му на и.д. Главен счетоводител, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„Спектротех“ ЕООД, с адрес: със седалище и адрес на управление: гр. София 1407, ул. Рилски езера № 5, ЕИК 121319479 и Ид № по ДДС BG121319479, представлявано от Емилия Матанова, в качеството на управител, 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 Решение № РД 40-166/06.07.2020 г. на Ректора на СУ, и при условията на чл. 18, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осъществява доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти по заявка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, наричани по-долу за краткост „артикули“, съгласно оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с входящ №72-00-1070/22.06.2020 г., неразделна част от договора.

(2) Доставките се извършват по заявка на Възложителя. Възложителят е задължен да приеме и заплати само количествата и видовете, които е заявил и които са доставени при условията на настоящия Договор.

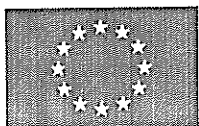
(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни дейностите по ал. 1 в съответствие с настоящия договор, и приложенията, които са неразделна част от него, а именно:

1. Приложение № 1 - Технически спецификации (от документацията за обществената поръчка);
2. Приложение № 2 - Техническо предложение (от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ);

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



3. Приложение № 3 - Ценово предложение (от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ);

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор, влиза в сила от датата на подписването и завеждането му в деловодната система на Възложителя, и е със срок на действие до 30.03.2021 г. или до приключване на проекта, в случай на удължаване на срока на договорните основания, предвидени в проекта.

(2) Срокът на изпълнение на конкретна заявка е до 30 (тридесет) работни дни, считано от датата на получаване на заявката от Изпълнителя.

(3) При конкретна заявка и по взаимно съгласие на страните може да се уговаря и друг по-кратък срок, различен от този по ал. 2.

Чл. 3. Място на изпълнение е сградата на *Физически факултет* към Софийски университет „Св. Климент Охридски, гр. София, бул. "Джеймс. Баучър" 5.

III. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

Чл. 4. (1) Общата стойност на доставките, предмет на Договора, е в размер на **10 840,00 лв.** (десет хиляди осемстотин и четиридесет лв.) без ДДС и 13 008,00 лв. с ДДС.

(2) Доставените артикули се заплащат по единична цена за всеки артикул в зависимост от доставените количества, съгласно Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя – Приложения № 2 и Приложение № 3 към настоящия Договор. Цената, която Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя за извършените доставки на артикулите, е крайната доставна цена и включва всички разходи за доставка на заявените артикули, включително, но не само – стойността на артикулите, опаковка, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, мита по доставката на заявената стока на адреса на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и други. Посочените в настоящия Договор единични цени остават непроменени за срока на действието му. ДДС се начислява отделно.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за действащите цени на съответните артикули в каталог, интернет, продуктова листа и др. на Изпълнителя до пето число всеки месец.

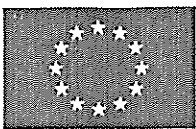
(4) Заплащането на всяка доставка се извършва на база приемо-предавателен протокол, подписан от Страните или техни оправомощени представители и съдържащ видовете, количеството, партидните номера на доставените артикули, тяхната единична и обща цена, както и срещу издадена фактура, съдържаща данни за доставката, както и всички необходими законови реквизити.

(5) Заплащането се извършва в български лева по банков път в срок до 30 (тридесет) работни дни от датата на представяне на приемо-предавателен протокол, подписан от Страните или техни оправомощени представители, и фактура оригинал.

(6) Изпълнителят е длъжен да входира фактурата оригинал и приемо-предавателния протокол с придружително писмо в отдел „Секретариат и деловодство“, стаи 114 и 115, Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“, за което му се предоставя входящ номер и дата на входиране на документите.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



(7) Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, Възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи.

(8) Плащането се извършва по банков път по следната банкова сметка на Изпълнителя:

БАНКА: Райффайзенбанк (България) ЕАД

BIC: RZBVBG33

IBAN: BG29RZBVB91551060139516

(9) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 2 (два) работни дни считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(10) Финансирането за възлагане на настоящата обществена поръчка е от *Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“*.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. в рамките на срока по чл. 2 от договора да извършва заявки на артикули, като конкретизира при заявяването всеки артикул по вид, количество, качество и място на доставка;

2. да отправя до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ конкретните си заявки в писмен вид, включително по електронна поща и по факс, като посочи място и лице, на което да бъде предавана доставката;

3. да получи заявените артикули в срок най-късно до 30 (тридесет) работни дни от заявката;

4. да получи артикулите, които е заявил, отговарящи на изискванията на Договора, както и на условията на Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя и с качество, съответстващо на БДС;

5. да доставя артикули, придружени със сертификат за качество от производителя;

6. на рекламация на доставените по Договора артикули, при условията посочени в настоящия Договор;

7. да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващи с изискванията на Договора артикули, или съответно намаляване на цената по реда и в сроковете, определени в този Договор;

8. да откаже приемането на доставката, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора, или да откаже да заплати частично или изцяло договорената цена;

9. да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

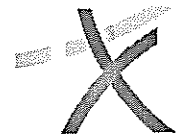
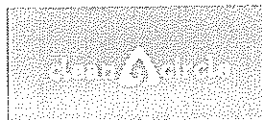
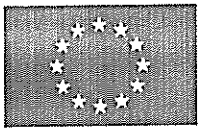
Чл. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да заплаща дължимото възнаграждение в срока и при условията, определени с настоящия договор;

2. да оказва необходимото съдействие на Изпълнителя с оглед качествено изпълнение на задълженията му по договора;

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



3. 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.

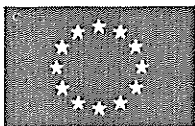
В. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 7. Изпълнителят има право:

1. да получи уговореното в настоящия договор възнаграждение при добросъвестно, срочно и качествено изпълнение на задълженията по него;
2. да получи необходимото съдействие от страна на Възложителя с оглед качествено изпълнение на задълженията по договора.

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълнява задълженията си по настоящия договор в съответствие с техническите спецификации, оферта с вх. № 72-00-1070/22.06.2020г., както и в съответствие с приложимите към предмета на договора законови и подзаконовни нормативни актове;
2. да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя;
3. да извършва доставката на заявените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по вид и количество артикули в срок най-късно до 30 (тридесет) работни дни от заявяването им, като **всяка доставка се придружава със сертификат за качество** и всяка опаковка съдържа информация за датата на производство и срок на годност;
4. да изпълнява в договорения срок заявките на Възложителя. При невъзможност за доставяне на определените артикули или количества по получената заявка, незабавно писмено да уведоми Възложителя за отказа за доставка. При системен отказ на Изпълнителя (повече от 3 пъти в рамките на три месеца) да изпълни направена заявка, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, включително да усвои сумата по предоставената гаранция.
5. да извършва доставката на заявените артикули до съответните бенефициенти, посочени в Документацията по обществената поръчка: част I. Обща информация, т. 5. Място на получаване, които са посочени в конкретната заявка.;
6. да приема заявки в работното време, както следва:
 - 6.1. за Софийски университет „Св. Климент Охридски“ е сградата на Физически факултет - гр. София, бул. "Джеймс Баучър" 5, което е от 09:00 до 17:30 часа;
7. всички доставяни химически вещества задължително да се придружават с информационен лист за безопасност, съгласно изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати;
8. да доставя артикулите в разфасовките, от вида, количеството и качеството, уговорени с този договор и посочени в конкретната заявка;
9. да доставя артикули с минимум 70 % остатъчен срок на годност, считано от датата на доставката, които да са придружени със сертификат за годност;
10. да подпише лично или чрез свои упълномощени представители приемо-предавателния протокол за доставка и/или констативните протоколи, както и другите документи съпътстващи доставката и/или предвидени в настоящия Договор. При отказ на Изпълнителя или на упълномощено от него лице да подпише протокол, предвиден в този



договор, Възложителят изпраща на Изпълнителя констативен протокол подписан от свой представител, който е обвързващ за Изпълнителя.

11. да носи риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 9, подписан без забележки от страна на Възложителя;

12. да отговаря за действията на подизпълнителя като за свои;

13. да отговаря доставените артикули да притежават чистота и характеристики, позволяващи да бъдат употребявани по предназначение за нуждите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

14. да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 от ЗОП.

15. при отклонения и/или разлики в количеството, чистотата и характеристиките на доставените артикули, намаляващи и/или пречатващи ползването им по предназначение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да се съобрази с избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по чл. 9, ал. 9 от този Договор;

16. да приема и урежда по уговорения ред надлежно предявените от Възложителя рекламации по реда на настоящия Договор;

17. да носи отговорност за съответствието на доставените артикули с изискванията на Техническата спецификация и всички останали изисквания по този Договор, както и да обезщети всички вреди, нанесени на Възложителя и/или трети лица от Несъответстващи артикули.

VI. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ДОСТАВКИТЕ

Чл. 9. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема доставените артикули по чл. 1 от договора с приемо-предавателен протокол подписан от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за съответствието на доставката с изискванията на настоящия Договор и съответствието на артикулите с Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, Техническата спецификация на Възложителя, както и с направената заявка.

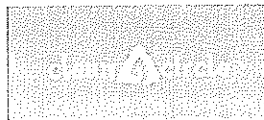
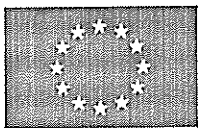
(2) Доставката се счита за изпълнена от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след подписване на приемо-предавателния протокол по ал. 1 без забележки от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

(3) При констатиране на частично или цялостно несъответствие на доставените артикули съобразно алинея (4) от този Договор, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателния протокол, удостоверяващ доставката, както и да откаже изцяло или частично да приеме доставката. В тези случаи, Страните или техни упълномощени представители подписват констативен протокол, в който се описват констатираните недостатъци, липси и/или несъответствия, дефинирани в алинея (4) по-долу („Несъответствия“) и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени по реда, посочен в настоящия Договор. След отстраняване на Несъответствията, Страните или техни упълномощени представители подписват двустранен документ, удостоверяващ приемането на стоката.

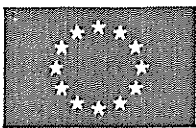
(4) Възложителят има право на рекламации пред Изпълнителя за:

1. несъответствие на доставените артикули със заявеното/договореното количество и/или със заявления/договорен вид;

----- www.eufunds.bg -----



2. несъответствието на доставените артикули с Техническото предложение (Приложение № 2 към настоящия Договор) и с Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1 към настоящия Договор);
 3. несъответствие на партидните номера с указаните в етикета на доставените артикули;
 4. несъответствие на срока на годност на артикули с изискванията на настоящия Договор;
 5. несъответствие на доставените артикули с изискванията за безопасност;
 6. нарушена цялост на опаковката на доставяните артикули;
- (5) Рекламации за явни Несъответствия, съгласно алинея (4), на доставката с Техническото предложение (Приложение № 2 към Договора), с Техническата спецификация (Приложение № 1 към Договора) или с изискванията за безопасността на доставения артикул се отбелязват в констативния протокол по алинея (3). Рекламации за скрити Несъответствия се правят при откриването им, като Възложителят е длъжен да уведоми писмено Изпълнителя незабавно при констатирането им. В рекламациите се посочва номерът на Договора, документа, с който е удостоверено приемането на стоките, партидният номер на артикула, точното количество на получените артикули, основаниято за рекламация и конкретното искане на Възложителя.
- (6) При отправена рекламация и възникване на спор относно съответствието на доставените артикули с Техническото предложение (Приложение № 2 към Договора), с Техническата спецификация (Приложение № 1 към Договора), с изискванията за безопасността на доставения артикул или с изискванията по настоящия договор контролни проби се вземат от оторизиран съгласно закона орган в присъствието на Възложителя и Изпълнителя или упълномощени от тях лица, в деня на оспорване на рекламацията от Изпълнителя или най-късно на следващия ден. За обвързващ Страните ще се счита протоколът от анализа на оторизирания орган по настоящата разпоредба. В случай че протоколът на оторизирания орган потвърждава несъответствието на доставените артикули, разходите за изпитването, както и стойността на артикула при погиването му са за сметка на Изпълнителя. В случай че артикулите съответстват на договорените и нормативно установените изисквания, Възложителят дължи на Изпълнителя заплащане на действително извършваните разходи по анализите и доставката на артикулите, както и стойността на артикулите, за които е предявена необоснованата рекламация. Независимо от обекта на рекламация Възложителят е длъжен да съхранява артикулите съобразно температурните режими и условия, посочени на етикета.
- (7) Рекламацията относно явни Несъответствия на доставените артикули със заявеното количество и/или със заявения/договорен вид и/или несъответствие на партидни номера с указаните в етикета на доставените артикули и/или Несъответствие на срока на годност на артикулите с изискванията на настоящия Договор, както и Несъответствия, свързани с нарушена цялост на опаковката на артикулите се вписват в констативния протокол по алинея (3) и са обвързващи за Изпълнителя.
- (8) При рекламации относно скрити Несъответствия на доставените артикули с Техническото предложение (Приложение № 2 към Договора), с Техническата спецификация (Приложение № 1 към Договора) или с изискванията за безопасността на доставения артикул и при извършен лабораторен анализ по предвидения в договора ред, установяващ, че стоката не съответства на договорените и нормативно установените изисквания, Изпълнителят изпраща свой представител за констатиране на скритите несъответствия в срок от 3 (три) дни от уведомяването. Несъответствията се отразяват в констативния протокол по алинея (3), подписан от представители на Страните, като при отказ за изпращане на представител от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Изпълнителя, или отказ на представителя на Изпълнителя да подпише протокола, Възложителят изпраща протокол, подписан от негов представител на Изпълнителя, който е обвързващ за последния.

(9) При Несъответствия на доставените артикули с изискванията на Договора, констатирани по реда на предходните алинеи:

1. Изпълнителят заменя несъответстващите артикули с нови, съответно допълва доставката в срок от 5 (пет) дни от подписване на съответния протокол от Страните или от издаване на протокола от анализа на оторизирания орган; или

2. цената по Договора се намалява съответно с цената на Несъответстващите артикули, ако не води до съществени изменения на договора.

(10) В случаите на Несъответствия, посочени в констативния протокол по ал. (3), Възложителят дължи заплащане на цената на съответната доставка, по отношение на която същите са констатирани, само след отстраняването им, по предвидения в Договора ред, съответно при установяване, че артикулите съответстват на договорените и нормативно установени изисквания по реда на ал. (6) и подписването на документ, удостоверяващ приемането на стоката и при другите условия на настоящия Договор.

Чл. 10. Възложителят не носи отговорност за погиване на доставени количества, надвишаващи заявените, като същите се връщат на Изпълнителя, за негова сметка.

Чл. 11. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя или упълномощени от тях представители.

Чл. 12. Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на артикулите, предмет на доставка преминават от Изпълнителя върху Възложителя от датата на приемането им, вписана в документа, удостоверяващ приемането на стоката (протокол за доставка, търговски документ или друг съотносим документ).

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 13. (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на Договора по чл. 4, ал. 1 по съответната обособена позиция.:

(2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(3) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

1. парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

2. банкова гаранция; или

3. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Чл. 14. (1) Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: Българска Народна Банка (БНБ);

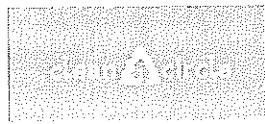
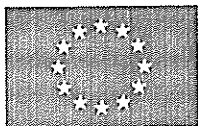
BIC: BNBGBGSD;

IBAN: BG43BNBG 9661 3300 1743 01;

(2) Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Чл. 15. (1) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни.

(2) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(3) Всички банкови разходи, такси, комисионни и други плащания свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

Чл. 16. Застраховката, която обезпечавя изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност срока на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. 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 наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Чл. 17. Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

Чл. 18. (1) В случай на изменение на Договора¹, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексирание 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 5 (пет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

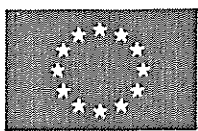
(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора; и/или;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 15 от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 16 от Договора.

Чл. 19. Гаранциите не се освобождават 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 той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл. 20. Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да усвои от гаранцията за изпълнение

¹ Това е възможност, която е приложима в случаите, предвидени в чл.111, ал.2, изр. последно, и чл.116, ал.1, т.т.1, 2, 3 и 6, и чл.116, ал.4 ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението. В допълнение към горното, Страните изрично се споразумяват, че:

1. Възложителят има право да задържи гаранцията в пълен размер при системен (три или повече пъти в рамките на три месеца) отказ от страна на Изпълнителя за доставка на заявени от Възложителя артикули и/или при системно (три или повече пъти в рамките на три месеца) Несъответствие на доставените артикули с договорените изисквания; както и че

2. При неизпълнение на задължения на Изпълнителя за отстраняване на явни и/или скрити Несъответствия, установени по предвидения в Договора ред, в договорения срок, както и отказ за доставка на заявени артикули, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, на стойност съответно на Несъответстващите артикули или на артикулите, чиято доставка е отказана.

Чл. 21. Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

Чл. 22. В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 5 (пет) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в чл. 13, ал. 1, като внесе задържаната от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на задържаната или да застрахова отговорността си до размера в чл. 13, ал. 1 от Договора.

VIII. НЕУСТОЙКИ

Чл. 23. (1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет на сто) от стойността на артикулите, чиято доставка е забавена, или по отношение на които не са отстранени констатираните Несъответствия в договорения срок, за всеки просрочен ден, но не повече от 5 % (пет на сто) от цената на стоката, за която се отнася забавата.

(2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 5 (пет на сто) от размера на забавеното плащане.

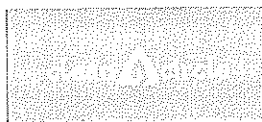
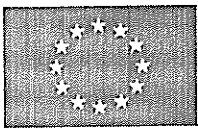
(3) При забава на доставка от страна на Изпълнителя, или забава на Изпълнителя да отстрани констатираните Несъответствия, продължила повече от 10 (десет) дни, Възложителят има право да прекрати настоящия Договор, като даде на Изпълнителя минимум двудневен срок за изпълнение. В този случай Възложителят има право на неустойка равна на 5% (пет на сто) от разликата между прогнозната стойност на Договора чл. 4, ал. 1 от Договора и цената на извършените доставки в изпълнение на Договора.

(4) В случай на 3 (три) и повече рекламации в рамките на 3 (три) месеца, чиято основателност е установена по предвидения в Договора ред, Възложителят има право да прекрати Договора едностранно, както и на неустойка равна на 5 % (пет на сто) от разликата между прогнозната стойност на Договора по алинея 2.1 и цената на извършените доставки в изпълнение на Договора.

(5) При прекратяване на настоящия Договор от Възложителя на някое от основанията по чл. 28, ал. 2 от Договора, Възложителят има право да получи неустойка в размер на сумата по

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



гаранцията за изпълнение на Договора, включително да усвои сумите по предоставените гаранции.

(6) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(7) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка

Банка: Българска Народна Банка (БНБ);

BIC: BNBGBGSD;

IBAN: BG52BNBG 9661 3100 1743 01.

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 5 (пет) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

(8) 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.

(9) 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.

IX. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Чл. 24. (1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

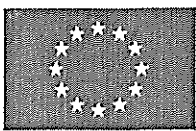
(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Чл. 25. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
3. при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Чл. 26. (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) Разплащанията по ал. (1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по ал. (2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по ал. (2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Х. КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

Чл. 27. (1) Съобщенията между страните, както и която и да е документация, изхождаща от страните и свързана с изпълнението на договора, задължително трябва да е на български език или съпроводена с официален превод на български език.

(2) Съобщения са всички писмени форми, които двете страни си разменят в хода на изпълнение на договора. В частност това са: писма, съобщения, покани, заявки, уведомления и други.

(3) Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор са валидни, ако са направени в писмена форма - до физически адрес, по факс или електронна поща

(4) При промяна на адрес съответната страна е длъжна да уведоми другата в двудневен срок от промяната, в противен случай всяко съобщение, изпратено на посочения в договора адрес се считат за редовно получени и при неизпълнение в срок на някое от задълженията си страната не може да се позовава на смяната на адрес или факс.

(5) Страните упълномощават следните лица, с право и задължение да осъществяват координация и контрол по изпълнението на договора, да подписват всички протоколи, свързани с изпълнението на договора и да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Проф. дфзн Асен Пашов

Телефон: 0889900572

Email: pashov@phys.uni-sofia.bg

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Емилия Матанова

Телефон: 029624032

Email: spectrotech@spectrotech.eu

ХІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

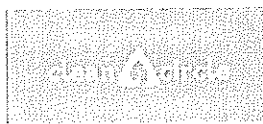
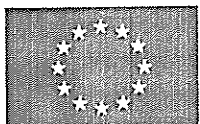
Чл. 28. (1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. с изтичане на уговорения срок;
3. при достигане на общата прогнозна стойност на договора;

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“
финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз през
Европейските структурни и инвестиционни фондове.





4. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;
 5. При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение – непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) продължила повече от 30 (тридесет) дни;
- (2) Възложителят може да прекрати едностранно настоящия Договор:
1. при системни откази за доставка (три или повече пъти) в рамките на три месеца:
 - 1.1. забавяне с повече от 10 дни на доставка на артикули; и/или
 - 1.2. забавяне или отказ за отстраняване на Несъответствия на артикули, констатирани по реда на Договора; и/или
 - 1.3. отказ за извършване на доставка; и/или
 - 1.4. доставки на артикули с Несъответствия с изискванията на Договора, констатирани по реда на Договора;
 2. в случай че Изпълнителят 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;
- (3) 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.]*
- (4) Прекратяването влиза в сила след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.
- Чл. 29.** Настоящият Договор може да бъде изменен или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

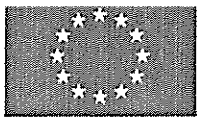
ХII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

- Чл. 30. (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 забавяне 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.

ХIII. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Чл. 31. Някоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

XIV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 32. За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Чл. 33. Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Чл. 34. (1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за провеждането им.

(2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Чл. 35. 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. 36. Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД

доц. д-р Елиза Стефанова
зам. ректор ИД и АС
пълном. № 71-56-6/08.01.2020г.

проф. д-р Анастас Герджиков
/Ректор/

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД

Дари Иванов
/и. д. Главен счетоводител/



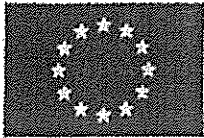
ИЗПЪЛНИТЕЛ:

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



Емилia Матанова
Управител на Спектротех ЕООД

Приложение № 2



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

На основание
чл. 37 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ 2

На основание
чл. 37 от ЗОП

ДО
РЕКТОРА
НА СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От СПЕКТРОТЕХ ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 121319479
(наименование на участника)
 София ул.Рилски езера № 5
 със седалище и адрес на управление

представявано от Емилия Матанова в качеството на Управител
(имена на представляващия) *(длъжност или друго качество)*

данни по документ за самоличност Л.к. № 640654855 изд.20.08.2010 от МВР-София
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на издаването)

тел. 02 9624032 факс 029624501 ел.-поща spectrotech@spectrotech.eu

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

подписаният(те),Емилия Матанова..... представляващ(и) и управляващ(и)СПЕКТРОТЕХ ЕООД....., заявявам(е) следното:

1.Желая(ем) да участвам(е) в настоящата обществена поръчка„Доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г..... и ще организирам(е) и извършим доставката на артикулите съгласно условията, посочени в документацията за участие и настоящото техническо предложение.

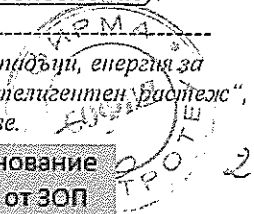
На основании
чл. 37 от ЗОП

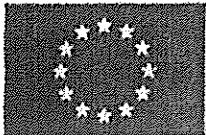
Участникът следва да посочи предлаганите от него артикули в съответствие с техническата спецификация. Попълва се съответната таблица MS excel, неразделна част от настоящото предложение (Приложения 1 към настоящото Техническо предложение).

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП





На основание
чл. 37 от ЗОП

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка се задължаваме при изпълнение на договора:

На основание
чл. 37 от ЗОП

2.1. да изпълняваме задълженията си по Договора за възлагане на обществената поръчка съответствие с техническите спецификации, офертата си, както и в съответствие с приложимите към предмета на договора законови и подзаконови нормативни актове;

2.2. да изпълняваме задълженията си по Договора и да упражняваме всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя;

2.3. да извършваме доставката на заявените от Възложителя по вид и количество артикули в срок най-късно до 30 (тридесет) работни дни от получаване на заявката, като всяка доставка се придружава със сертификат за качество и всяка опаковка съдържа информация за датата на производство и срок на годност.

2.4. да изпълняваме в договорения срок заявките на Възложителя. При невъзможност за доставяне на определените артикули или количества по получената заявка, незабавно писмено да уведомим Възложителя за отказ за доставката. При системен отказ на Изпълнителя (2 пъти в рамките на три месеца) да изпълним направената заявка. Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, включително да усвои сумата по предоставената гаранция.

2.5. да извършваме доставката на заявените артикули до сградата на съответните бенефициенти, посочени в Документацията по обществената поръчка: част I. Обща информация, т. 5.

2.6. да приемаме заявки в работното време, както следва:

2.6.1. за Софийски университет „Св. Климент Охридски“ е сградата на Факултет по химия и фармация - гр. София 1164, бул. "Джеймс Баучър" 1; сградата на Физически факултет - гр. София, бул. "Джеймс Баучър" 5, което е от 09:00 до 17:30 часа;

2.7. всички доставяни химически вещества задължително да се придружават с информационен лист за безопасност, съгласно изискванията на Закона за защита от вредно въздействие на химическите вещества и препарати;

2.8. да доставяме артикулите в разфасовани от вида, количеството и качеството, уговорени с този договор и посочени в конкретната заявка;

2.9. да доставяме артикули с минимум 70 % остатъчен срок на годност, считано от датата на доставката, които да са придружени със сертификат за годност;

2.10. да подписваме лично или чрез свои упълномощени представители приемо-предавателния протокол за доставка и/или констативните протоколи, както и другите документи, съпътстващи доставката и/или предвидени в Договора за възлагане на обществената поръчка. При отказ на Изпълнителя или на упълномощено от него лице да подпише протокол, предвиден в този договор, Възложителят изпраща на Изпълнителя констативен протокол, подписан от свой представител, който е обвързващ за Изпълнителя;

2.11. доставяме артикулите в опаковката, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;

2.12. да носи риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол без забележки от страна на Възложителя;

2.13. да отговаря за действията на подизпълнителя като за свои;

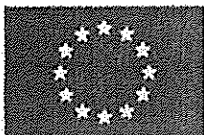
2.14. да отговаря доставените артикули да притежават чистота и характеристики, позволяващи да бъдат употребявани по предназначение за нуждите на Възложителя;

На основании
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

На основание
чл. 37 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

На основание
чл. 37 от ЗОП



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

На основание
чл. 37 от ЗОП

2.15. да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата м подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на Договора за възлагане на обществената поръчка. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП;

2.16. при отклонения и/или разлики в количеството, чистота и характеристиките на доставените артикули, намаляващи и/или пречатващи ползването им по предназначение от Възложителя, да се съобрази с един от следните възможни избори на Възложителя;

- изпълнителят да замени несъответстващите артикули с нови, съответно да допълни доставката в срок до 5 (пет) дни от подписване на съответния протокол от Страните или от издаване на протокола от анализ на оторизирания орган; или

- цената по Договора да се намали съответно с цената на несъответстващите артикули, ако не води до съществени изменения на Договора;

2.17. да приема и урежда по уговорения ред надлежно предявените от Възложителя рекламации по реда на настоящия Договор;

2.18. да изпълнява задълженията си, като най-малко 5 (пет) работни дни преди доставка да уведоми Възложителя по факс или по електронна поща за детайлите на доставката, както и да изпрати списък на артикулите и техническата документация, които ще бъдат доставени.

2.19. да изпълнява задълженията си, като експедира артикулите и техническата документация в подходяща опаковка според обичайните търговски стандарти;

2.20. да носи отговорност за съответствието на доставените артикули с изискванията на Техническата спецификация и всички останали изисквания по този Договор, както и да обезщети всички вреди, нанесени на възложителя и/или трети лица от несъответстващи артикули.

3. Запознат(и) съм/сме и приемам(е), че срокът за изпълнение на обществената поръчка е до 30.01.2021 г., считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя, или до приключване на проекта в случай на удължаване на срока на договорните основания, предвидени в проекта. Конкретният срок за изпълнение на настоящата обществена поръчка е посочен в т. 6 от част I Обща информация от документацията.

4. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) при сключване на договора да представя(им) гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и документите съгласно изискванията на чл. 112, ал. 1 ЗОП.

5. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.**

6. Прилагаме(е) списък на подизпълнителите и частта от поръчката (в процентно изражение), която те ще изпълняват (в случай че участникът възнамерява да възложи изпълнението на част от поръчката на подизпълнител).

7. Прилагаме доказателства за поетите от подизпълнителите / третите лица задължения (в случай че участникът се е позовал на такива).

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

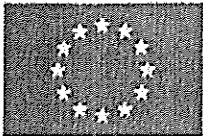
На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергий за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП

4



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

1. Списък на подизпълнителите и частта от поръчката (в процентно изражение), която те ще изпълняват (в случай че участникът възнамерява да възложи изпълнението на част от поръчката на подизпълнител) – неприложимо;

3. Доказателства за поетите от подизпълнителите / третите лица задължения (в случай че участникът се е позовавал на такива) - неприложимо;

5. Друга информация, която участникът счита за необходима за доказване съответствието с изискванията на Възложителя (ако има такава) -0..... листа.

Наименование на участника СПЕКТРОТЕХ ЕООД

Дата 19 / 06 / 2020г..

Представяващ/упълномощено лице

(име и фамилия) Емилия Матанова

Подпис

(печат)

На основание
чл. 37 от ЗОП



На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към обществена поръчка с предмет:

„Доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“

На основание
чл. 37 от ЗОП

Оптомеханични, оптични и електронни компоненти

№	Исквания на Възложителя			Предложение на участника, включващо производител или търговско наименование на артикула		
	артикул	мерна единица	вид опаковка	Описание на предлагания от участника артикул с посочване на вида /марка и производител	мерна единица	вид разфасовка
1	Държачи за квадратни филтри с размери 50x50 мм. Стойката се монтира на метално стълбче посредством вътрешна резба М4.	брой	-	Държачи за квадратни филтри с размери 50x50мм, FH2D, Thorlab	брой	-
2	Светоделител 50:50, тип Polka. Диаметър 2,54 см. Работен диапазон 250 -2000 nm. Минимален диаметър на светлинния сноп - 2 mm. Ъгъл на осветяване от 0 до 45 градуса.	брой	-	Светоделител 50:50, тип Polka. Диаметър 2,54 см, BPD254-FS, Thorlab	брой	-
3	Универсален V-образен държач за кръгли оптични елементи с диаметър от 13 до 89 mm.	брой	-	Универсален V-образен държач за кръгли оптични елементи с диаметър от 13 до 89 mm, VG100/M, Thorlab	брой	-
4	пръстеновидна пиезокерамика с монтирани проводници, максимално работно напрежение 150 V, отместване 9 микрона. Външен диаметър не повече от 10 mm, вътрешен, поне 3 mm	брой	-	пръстеновидна пиезокерамика с монтирани проводници, максимално работно напрежение 150 V, Външен диаметър 8.3mm, вътрешен 3mm, PK44LA2P2, Thorlab	брой	-

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП



На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

5	комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри. Централни дължини на вълната: 850, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1550 и 1600 nm. Ширина на пропускане на половин височина (FWHM) <15 nm. Диаметър на филтрите 2,54 cm. Коефициент на пропускане от 850 до 950 nm 50 %, от 1000 до 1600 nm > 35 %. Блокиране от 200 nm до централната дължина на вълната плюс поне 300 nm. Монтирани в метален държач.	брой	-	Комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри, централни дължини, FKB-IR-10, Thorlab	комплект/10
6	комплект интерференчни LP инфрачервени филтри. Дължини на вълната на канта от 1000 до 1500 nm през 50 nm. Диаметър на филтрите 2,54 cm. Коефициент на пропускане над 70 %. Блокиране <0.01%. Монтирани в метален държач.	брой	-	Комплект интерференчни LP инфрачервени филтри, FKLPR01-IR, Thorlab	комплект/10
7	Самоцентриращ се държач за лещи с диаметър от 4 мм до 45 мм. Стойката се монтира на метално стълбче посредством вътрешна резба M4.	брой	-	Самоцентриращ се държач за лещи, SCL03/M, Thorlab	брой
8	комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри. Централни дължини на вълната: 350 до 800 nm през 50 nm. Ширина на пропускане на половин височина (FWHM) <12 nm. Диаметър на филтрите 2,54 cm. Коефициент на пропускане от 350 до 450 nm над 35%, от 450 до 800 nm над 50 %. Блокиране от 200 nm до > 1200 nm. Монтирани в метален държач.	брой	-	Комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри, FKB-VIS-10, Thorlab	комплект/10
9	комплект сиви филтри, монтирани в метален държач с диаметър 25 mm. Оптични плътности 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 1.0, 2.0, 3.0 и 4.0	комплект	-	Комплект сиви филтри, монтирани в метален държач, NUK01, Thorlab	комплект
10	Прецизна стойка за монтаж на оптични компоненти с диаметър 25.4 mm и дебелина до 12 mm. Стойката се монтира на метално стълбче посредством вътрешна резба M4. Стойката позволява плавно завъртане на оптичния елемент на 360 градуса. Ъгълът на завъртане се отчита по скала с точност 1 градус. Посредством тригонометричен винт оптичния елемент може да се завърти с точност 5 ъглови минути в диапазон от >10 градуса.	брой	-	Прецизна стойка за монтаж на оптични компоненти с диаметър 25.4 mm, PRM1/M, Thorlab	брой

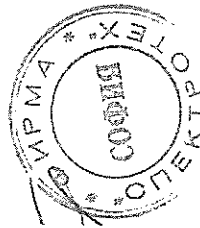
На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от

11	метален държач за оптични елементи с диаметър 25.4 mm и дебелина до 7 mm. Държачът се монтира за стълбче посредством въгрешна резба M4. (5 бр./оп.)	опаковка	5 бр./оп.	Метален държач за оптични елементи с диаметър 25.4 mm, LMR2/M-P5, Thorlab	опаковка/5	5 бр./оп.
12	Лапки за монтиране на стойки за оптични елементи към оптична маса с отвори M6.	брой	-	Лапки за монтиране на стойки за оптични елементи към оптична маса, CL2/M-P5,	оп/5	-
13	пиезокерамика с монтирани проводници, размер 5x5x5 mm, работно напрежение до 150 V, ход > 4 микрометра. Капацитет под 130 pF, резонансна честота над 220 kHz	брой	-	Пиезокерамика с монтирани проводници, размер 5x5x5 mm, работно напрежение до 150 V, PC4FL, Thorlab	брой	-
14	пиезокерамичен пръстен с монтирани проводници. Външен диаметър >8 mm, въгрешен диаметър >3 mm. Работно напрежение 150 V, капацитет <600 pF, Резонансна честота над 500 kHz	брой	-	Пиезокерамичен пръстен с монтирани проводници. Външен диаметър 8.3 mm, въгрешен диаметър 3 mm. Работно напрежение 150, VPA44LEW, Thorlab	брой	-
15	инфрачервен светодиелител тип Polka 50:50, работен диапазон от 180 до 8000 nm, диаметър 25.4 mm. Минимален диаметър на падащия лъч 2 mm, Ъгъл на осветяване от 0 до 45 градуса.	брой	-	Инфрачервен светодиелител тип Polka, диаметър 25.4 mm, BPD5254-G01, Thorlab	брой	-

На основание
чл. 37 от ЗОП

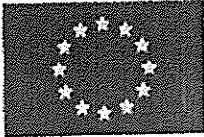


На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА
НАУКА И ОБРАЗ
ИНТЕЛИГЕНТЕН

На основание
чл. 37 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ 3

ДО
РЕКТОРА НА
СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

От СПЕКТРОТЕХ ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 121319479
(наименование на участника)
София Ул. Рилски езера № 5
със седалище _____ и адрес на управление _____

представявано от Емилия Матанова в качеството на Управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго качество)

данни по документ за самоличност Л.к. № 640654855 изд. 20.08.2010 от МВР-София
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на издаването)

тел. 02 9624032 факс 029624501 ел.-поща spectrotech@spectrotech.eu

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

Участниците следва да попълнят таблицата MS excel неразделна част от настоящото предложение.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на обществената поръчка е в размер на10840.00..... (словом:десет хиляди осемстотин и четиридесет.....) лв. без ДДС или общо ...13008.00... (словом:тринадесет хиляди и осем.....) лв. с ДДС

Образуване на предлаганата цена:

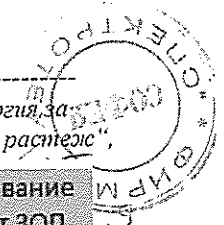
Декларираме, че предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включват всички разходи по изпълнение на доставките, предмет на обществената поръчка, свързани с опаковане, товарене, разтоварване, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, мита, пощенски и други съпътстващи дейности свързани с изпълнението на поръчката франко сградата на Биологически факултет при СУ или останалите бенефициенти, посочени в Документацията по обществената поръчка: част I. Обща информация, т. 5.

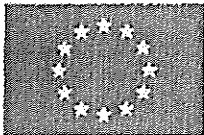
На основ
чл. 37 от

¹Ценовото предложение, се представя в отделни непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри“ с посочване на позицията, за която се отнасят.

----- www.eufunds.bg -----
Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Декларираме, че сме съгласни в случай на констатирани от членовете на комисията технически и/или аритметични грешки в ценовото ни предложение същите да се отстраняват от комисията, при спазване на следните правила:

- а) при различия между сумите, посочени с цифри и с думи, за вярно ще се приема словесното изражение на сумата;

На основание
чл. 37 от ЗОП

Съгласни сме с предложения начин на плащанията, а именно:

Доставените артикули се заплащат по единична цена за всеки артикул в зависимост от доставените количества, съгласно Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя – Приложения № ... към Договора. Цената, която Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя за извършените доставки на артикулите, е крайната доставна цена и включва всички разходи за доставка на заявените артикули, включително, но не само – стойността на артикулите, опаковка, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, мита по доставката на заявената стока на адреса на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и други.

Плащане на заявените артикули се извършва след доставка и представяне на двустранно подписан приемно-предавателен протокол и оригинална фактура, платими до 30 (тридесет) работни дни след доставката.

Плащанията се извършват по банков път на посочена от избрания изпълнител банкова сметка.

При несъответствие между сумата, написана с цифри и тази, написана с думи, е валидна сумата, написана с думи.

Запознати сме с разпоредбата на чл. 72, ал. 1 от ЗОП, съгласно която участник, чието предложение, свързано с цена или разходи е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията в офертите на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва да представи подробна писмена обосновка за начина на нейното образувание. Информация: Запознати сме с разпоредбата на ал. 3, съгласно която обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосновават предложената цена или разходи.

До подготвянето на договор, това ценово предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

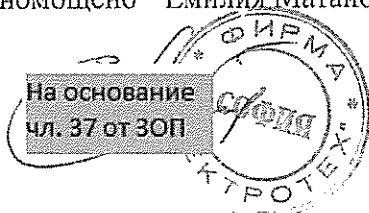
При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция, която да обезпечи изпълнението на договора в размер на 5 % от прогнозната стойност на поръчката.

Наименование на участника Спектротех ЕООД

Дата 19 / 06 / 2020г.

Законен представител/упълномощено лице
(име и фамилия) Емилия Матанова

Подпис
(печат)



На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към обществена поръчка с предмет:

„Доставка на оптомеханични, оптични и електронни компоненти за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“

Оптомеханични, оптични и електронни компоненти

№	артикул	мерна единица	вид опаковка	общ брой	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
1	Държачи за квадратни филтри с размери 50x50мм, FH2D, Thorlab	брой	-	1	55.00 лв.	55.00 лв.
2	Светоделител 50:50, тип Polka. Диаметър 2,54 см, BPD254-FS, Thorlab	брой	-	1	270.00 лв.	270.00 лв.
3	Универсален V-образен държач за кръгли оптични елементи с диаметър от 13 до 89 mm, VG100/M, Thorlab	брой	-	3	170.00 лв.	510.00 лв.
4	пръстеновидна пиезокерамика с монтирани проводници, максимално работно напрежение 150 V, Външен диаметър 8.3mm, вътрешен 3mm, PK44LA2P2, Thorlab	брой	-	1	240.00 лв.	240.00 лв.
5	Комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри, централни дължини, FKB-IR-10, Thorlab	комплект/10	комплект	1	1 830.00 лв.	1 830.00 лв.
6	Комплект интерференчни LP инфрачервени филтри, FKLP01-IR, Thorlab	комплект/10	комплект	1	1 495.00 лв.	1 495.00 лв.
7	Самоцентриращ се държач за лещи, SCL03/M, Thorlab	брой	-	2	230.00 лв.	460.00 лв.
8	Комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри,FKB-VIS-10, Thorlab	комплект/10	комплект	1	1 830.00 лв.	1 830.00 лв.
9	Комплект сиви филтри, монтирани в метален държач, NUK01, Thorlab	комплект/10	комплект	1	1 220.00 лв.	1 220.00 лв.
10	Прецизна стойка за монтаж на оптични компоненти с диаметър 25.4 mm, PRM1/M, Thorlab	брой	-	2	540.00 лв.	1 080.00 лв.
11	Метален държач за оптични елементи с диаметър 25.4 mm, LMR2/M-P5, Thorlab	опаковка	5 бр./оп.	1	230.00 лв.	230.00 лв.
12	Лапки за монтиране на стойки за оптични елементи към оптична маса , CL2/M-P5, Thorlab	оп/5 бр.	оп.	2	60.00 лв.	120.00 лв.
13	Пиезокерамика с монтирани проводници, размер 5x5x5 mm, работно напрежение до 150 V, PC4FL, Thorlab	брой	-	4	140.00 лв.	560.00 лв.

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП



14	Пиезокерамичен пръстен с монтирани проводници. Външен диаметър 8.3 mm, вътрешен диаметър 3 mm. Работно напрежение 150 , VPA44LEW, Thorlab	брой	-	2	145.00 лв.	290.00 лв.
15	Инфрачервен светоделител тип Polka, диаметър 25.4 mm, BPD5254-G01, Thorlab	брой	-	1	650.00 лв.	650.00 лв.
ОБЩО						10 840.00 лв.

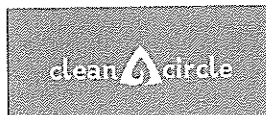
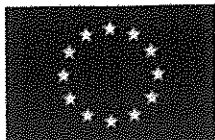
ДАТА 19.06.2020г.

ПОДПИС
ИЗГОТВИЛ /Емилия Матанова/

На основание
чл. 37 от ЗОП

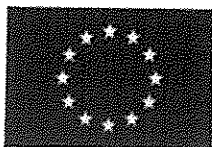
На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

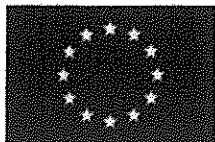


Техническа спецификация

Оптомеханични, оптични и електронни компоненти				
№	артикул	мерна единица	вид опаковка	общ брой
1	държачи за квадратни филтри с размери 50x50 мм. Стойката се монтира на метално стълбче посредством вътрешна резба М4.	брой	-	1 бр.
2	светоделител 50:50, тип Polka. Диаметър 2,54 см. Работен диапазон 250 -2000 nm. Минимален диаметър на светлинния сноп - 2 mm. Ъгъл на осветяване от 0 до 45 градуса.	брой	-	1 бр.
3	Универсален V-образен държач за кръгли оптични елементи с диаметър от 13 до 89 mm.	брой	-	3 бр.
4	пръстеновидна пиезокерамика с монтирани проводници, максимално работно напрежение 150 V, отместване 9 микрона. Външен диаметър не повече от 10 mm, вътрешен, поне 3 mm	брой	-	1 бр.
5	комплект интерференчни ВР инфрачервени филтри. Централни дължини на вълната: 850, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1550 и 1600 nm. Ширина на пропускане на половин височина (FWHM) <15 nm. Диаметър на филтрите 2,54 см. Коефициент на пропускане от 850 до 950 nm 50 %, от 1000 до 1600 nm > 35 %. Блокиране от 200 nm до централната дължина на вълната	брой	-	1 бр.



	плюс поне 300 nm. Монтирани в метален държач.			
6	комплект интерференчни LP инфрачервени филтри. Дължини на вълната на канта от 1000 до 1500 nm през 50 nm. Диаметър на филтрите 2,54 cm. Коефициент на пропускане над 70 %. Блокиране <0.01%. Монтирани в метален държач.	брой	-	1 бр.
7	Самоцентриращ се държач за лещи с диаметър от 4 mm до 45 mm. Стойката се монтира на метално стълбче посредством вътрешна резба M4.	брой	-	2 бр.
8	комплект интерференчни VP инфрачервени филтри. Централни дължини на вълната: 350 до 800 nm през 50 nm. Ширина на пропускане на половин височина (FWHM) <12 nm. Диаметър на филтрите 2,54 cm. Коефициент на пропускане от 350 до 450 nm над 35%, от 450 до 800 nm над 50 %. Блокиране от 200 nm до > 1200 nm. Монтирани в метален държач.	брой	-	1 бр.
9	комплект сиви филтри, монтирани в метален държач с диаметър 25 mm. Оптични плътности 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 1.0, 2.0, 3.0 и 4.0	комплект	-	1 комплект
10	Прецизна стойка за монтаж на оптични компоненти с диаметър 25.4 mm и дебелина до 12 mm. Стойката се монтира на метално стълбче посредством вътрешна резба M4. Стойката позволява плавно завъртане на оптичния елемент на 360 градуса. Ъгълът на завъртане се отчита по скала с точност 1 градус. Посредством микрометричен винт оптичния	брой	-	2 бр.



	елемент може да се завърти с точност 5 ъглови минути в диапазон от >10 градуса.			
11	метален държач за оптични елементи с диаметър 25.4 mm и дебелина до 7 mm. Държачът се монтира за стълбче посредством вътрешна резба М4. (5 бр./оп.)	опаковка	5 бр./оп.	1 оп.
12	Лапки за монтиране на стойки за оптични елементи към оптична маса с отвори М6.	брой	-	10 бр.
13	пиезокерамика с монтирани проводници, размер 5x5x5 mm, работно напрежение до 150 V, ход > 4 микрометра. Капацитет под 130 nF, резонансна честота над 220 kHz	брой	-	4 бр.
14	пиезокерамичен пръстен с монтирани проводници. Външен диаметър >8 mm, вътрешен диаметър >3 mm. Работно напрежение 150 V, капацитет <600 nF, Резонансна честота над 500 kHz	брой	-	2 бр.
15	инфрочервен светоделител тип Polka 50:50, работен диапазон от 180 до 8000 nm, диаметър 25.4 mm. Минимален диаметър на падащия лъч 2 mm, Ъгъл на осветяване от 0 до 45 градуса.	брой	-	1 бр.