



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДОГОВОР

№ *88* / *02.04.2019г.*

Днес, *02.04* 2019 г., в гр. Габрово, между:

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО, със седалище и адрес на управление: гр. Габрово 5300, ул. “Хаджи Димитър” № 4, ЕИК 000210319, представлявано от проф. д-н инж. Райчо Иларионов, в качеството му на Ректор, и Мирослава Гугушева, в качеството ѝ на главен счетоводител, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

“Полифийлдс” ООД, ЕИК 201562923, със седалище гр. София 1766, район р-н Витоша, ул. „Панорама София“ № 5, представлявано от Васил Иванов Ботушаров - управител, наричан по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ** - от друга страна, се състави и подписа настоящият договор за следното:

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение за определяне на изпълнител № 27/22.05.2019 се подписа настоящият договор за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши **доставка: „ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ-ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА, ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR, ПО ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ”** по **Обособена позиция № 2 „Доставка на специализирана апаратура за измерване, диагностика и контрол на сензори и електронни изделия”**, съгласно видовете артикули, посочени в техническата спецификация на Възложителя и техническото и ценово предложение на Изпълнителя, наричана за краткост по-долу **„ДОСТАВКАТА”**.

ІІ. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на гаранционния срок на доставеното по **Обособена позиция № 2 „Доставка на специализирана апаратура за измерване, диагностика и контрол на сензори и електронни изделия”** и удовлетворяването на всички претенции на Възложителя, свързани с гаранционната отговорност на Изпълнителя.

ІІІ. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Максималната стойност на договора е **281 575,00 лв. (двеста осемдесет и една хиляди петстотин седемдесет и пет лева)** без вкл. ДДС или **337 890,00 лв. (триста тридесет и седем хиляди осемстотин и деветдесет лева)** с вкл. ДДС.

(2) Заплащането на цената по чл. 3, ал. 1 се извършва, както следва:

1. Авансово плащане – в размер на 80% от стойността на възлаганата работа, в срок от 20 (двадесет) дни от възлагането изпълнението от страна на Възложителя и представяне на фактура и гаранция за авансово плащане от страна на Изпълнителя; и

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2. Окончателно плащане – в размер на 20% от стойността на договора, в срок от 20 (двадесет) дни от получаване на уведомление от страна на Изпълнителя за изработено оборудване и готовност за изпращане.

(3) Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството, подзаконовите нормативни актове и изискванията на ОП НОИР, като задължително съдържат следните реквизити:

Получател: ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО

Адрес: гр. Габрово 5300, ул. „Хаджи Димитър“ № 4

ЕИК 000210319 ИН по ЗДДС: BG 000210319

Получил фактурата:

Номер на документа, дата и място на съставяне

В описателната им част се вписва задължително следния текст: „Разходът е направен по ДБФП Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. “.

(4) Плащането на дължимите от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ суми се извършва по банков път, в български левове по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

БАНКА: ПРО КРЕДИТ БАНК

BIC код на банката: PRCBVBGSF

IBAN: BG29 PRCB 9230 1049 8364 01

(5) Финансирането е по „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ на ЕС.

(6) По време на действие на договора офериранията в Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена на артикули не се променя.

IV. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Член 4.Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на гаранционния срок на оборудването предмет на Договора, посочен в алинея (4.3) и удовлетворяването на всички претенции на Възложителя, свързани с гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(4.2) Срокът за доставката на оборудването е до 9 (девет) месеца, считано от датата на получаване на Уведомително писмо, изпратено от Възложителя, за започване изпълнението на доставката.

(4.3) Гаранционният срок на оборудването е 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на приемане на доставката с приемо-предавателен протокол.

(4.4) Мястото на доставка на оборудването е: Технически университет Габрово, гр. Габрово, ул. „Хаджи Димитър“ № 4.

Член 5. Условия на доставка

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



(5.1) Изпълнителят се задължава да достави и предаде на Възложителя оборудването, предмет на доставка, окомплектован както следва:

- (i) с необходимите за въвеждане в експлоатация документи, включително фактури и приемо-предавателни протоколи;
- (ii) сертификати за съответствие, паспорти или други документи от производителя, съдържащи технически данни и характеристики;
- (iii) с инструкция за експлоатация на български език, както и документация, съдържаща препоръки за правилна експлоатация;
- (iv) други документи и аксесоари, изискващи се съгласно условията на поръчката и офертата на Изпълнителя;

(5.2) При доставката на оборудването, Изпълнителят предоставя на Възложителя надлежно оформена фактура – оригинал, подписана от Изпълнителя.

(5.3) Доставката и предаването/получаването на оборудването се удостоверява с подписване в два екземпляра на двустранен приемо-предавателен протокол („Приемо-предавателен протокол“) от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на явни Несъответствия, окомплектовката на доставката и представяне на документите в съответствие с алинея (5.1) и (5.2) и съответствие на оборудването с техническите характеристики, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя. Приемо-предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора), идентификация на оборудването, предмет на доставка. Проектът на Приемо-предавателен протокол се изготвя от Изпълнителя.

(5.4) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 3 (*три*) дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се изпълни доставката. При предаването на оборудването, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да ги прегледа за Несъответствия, като същото не може да надвишава 2 (*два*) дни.

(5.5) При констатиране на явни Несъответствия, по смисъла на алинея (5.6) на доставения оборудване, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, съобразно алинея (5.6). След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката.

(5.6) При „Несъответствия“ (явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия на оборудването с Техническата спецификация на Възложителя и/или Техническото предложение на Изпълнителя и/или и с изискванията за окомплектовка на оборудването и документите в съответствие с алинея (5.1) и (5.2)) се прилага някоя от следните варианти:

- (i) Изпълнителят заменя оборудването или частта с Несъответствия с такива притежаващи характеристиките в Техническата спецификация или по-високи, само в случай че последното не води до промяна на предмета на поръчката и цената по Договора, посочена в Ценовата оферта на Изпълнителя;

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



(ii) Изпълнителят отстранява Несъответствието в срок и по ред посочени в констативния протокол и/или съобразно гаранционните условия.

(5.7) В случай, че Несъответствието на доставения оборудване е толкова съществено, че прилагането на някой от вариантите по алинея (5.6) ще доведе до промяна на предмета на поръчката или отстраняването на Несъответствията с повече от 10 (*десет*) дни, от предвидения срок за доставка в алинея (4.2), съответно от срока, посочен в констативния протокол, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(5.8) Подписването на приемо-предавателния протокол по алинея (5.3) или алинея (5.5) без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на „скрити Несъответствия“, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на оборудването или на Несъответствия, проявили се в рамките на гаранционния срок. Приемането на доставката на оборудването с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия, които Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка, в съответствие с гаранционните условия.

(5.9) В случаите на Несъответствия, посочени в констативния протокол по алинея (5.5), Възложителят не дължи заплащане на цената по чл. 3 (i) преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

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

Член 6. Преминаване на собствеността и риска

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване върху оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на приемането им, вписана в Приемо-предавателния протокол по алинея (5.3), респективно по алинея (5.5).

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Член 7.

(7.1) Изпълнителят се задължава да достави оборудването, предмет на настоящия Договор, отговарящ на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектован съгласно изискванията на настоящия Договор, придружени със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху тях на Възложителя.

(7.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(7.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и сервизно обслужване на оборудването в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(7.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички Несъответствия на доставения оборудване, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на Несъответствия, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части, материали и консумативи.

(7.5) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(7.6) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 (*седем*) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 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.

(7.7) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Член 8.

(8.1) Възложителят се задължава да заплати общата цена по чл. 3 от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(8.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на оборудването, предмет на договора по реда на алинея (5.3) ако отговаря на договорените изисквания, в срок до 3 (*три*) дни след писменото му уведомяване.

(8.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на оборудването на посочения в алинея (4.4) от договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(8.4) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(8.5) Възложителят има право на рекламация за доставения по Договора оборудване, при условията посочени в настоящия Договор.

(8.6) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващ с Техническите спецификации и/или дефектен оборудване само при условията на настоящия Договор, както и отстраняване на Несъответствия по реда и в сроковете, определени в настоящия Договор и в условията по гаранцията.

(8.7) Възложителят има право 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 изплати частично или изцяло договорената цена.

(8.8) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(8.9) 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.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ВИ. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ

Член 9.

(9.1) Гаранционна отговорност

(9.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставения оборудване съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и стандарти.

(9.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички повреди и/или Несъответствия на оборудването, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(9.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да осигури преглед на оборудването от свои квалифицирани представители в срок от 3 (три) работни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. След преглед на оборудването от квалифицирани представители на Изпълнителя се съставя констативен протокол за вида на повредата и/или Несъответствието, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(9.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда и/или Несъответствието в срок от 10 (десет) работни дни или по-кратък, считано от датата на констатирането им. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда и/или Несъответствие в срок от 10 (десет) работни дни, Изпълнителят осигурява на Възложителя оборотен оборудване от същия или подобен клас, до пълното отстраняване на повреда и/или Несъответствие, като гаранционният срок на оборудването, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

ВИІ. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Член 10. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите

(10.1) Видове и размер на гаранциите

(10.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 2 % (два процента) от стойността на Договора по чл. 3 без ДДС или сумата от **5 631,50** лв. (словом: **пет хиляди шестотин тридесет и един лева и 50ст.**).

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

(10.2) Форма на гаранциите

(10.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума, внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка.

Член 11. Изисквания по отношение на гаранциите

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



(11.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: „ДСК“ АД,

Банков код (BIC): STSABGSF

Банкова сметка (IBAN): BG13 STSA 9300 3310 0060 31

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(11.2) 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, срокът на действие на Договора, плюс 30 (*тридесет*) дни за гаранцията за изпълнение.

(11.2.1) 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.

(11.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(11.3). **Застраховката**, която обезпечава 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, 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.

(11.4.) Изпълнителят избира формата на гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане измежду една от следните: банкова гаранция или застраховка.

(11.5.) **Когато Изпълнителят представя банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (*сто процента*) от стойността на заявеното авансово плащане, със срок на валидност, съгласно чл. 111, ал. 3 от ЗОП; 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;

Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

Възложителят освобождава гаранцията в срока по чл. 111, ал. 3 от ЗОП;

Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени;

(11.6.) **Когато Изпълнителят представя Застраховка**, която обезпечава авансовото плащане, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, тя следва да покрива 100 % (*сто процента*) от стойността на заявеното авансово плащане, както и да бъде със срок на валидност съгласно чл. 111, ал. 3 от ЗОП;

Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка.



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;

Член 12. Задържане и освобождаване на гаранциите

(12.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора, както следва: в срок от 30 (*тридесет*) дни, след приемане на доставката на оборудването и подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.3) съответно по алинея (5.5) без забележки, при условие че сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им;

(12.2) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят я освобождава при условията на алинея (12.1).

(12.3) Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(12.4) Гаранцията 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 той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

(12.5.) 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 задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, при условие, че същото не е задържано или върнато на Изпълнителя.

IX. НЕУСТОЙКИ

Член 13.

(13.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на уговорените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0.1 % от сумата по чл. 3 за всеки просрочен ден, но не повече от 3 % от цената по договора.

(13.2) При забава на Изпълнителя повече от 1 /един/ месец след изтичане оферирания срок за доставка на оборудването, предмет на настоящия договор, Възложителят има право да прекрати настоящия договор, като Изпълнителят дължи връщане на полученото авансово плащане в пълен размер.

(13.3) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0.1 % от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 3 % от размера на забавеното плащане.

(13.4) 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, като Възложителят има право да усвои съответните суми по настоящия член от



предоставените гаранции.

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

Банка: „ДСК“ АД,

Банков код (BIC): STSABGSF

Банкова сметка (IBAN): BG13 STSA 9300 3310 0060 31

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.

Х. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Член 14.

(14.1) 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.

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

(14.3) 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.

(14.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(14.5) 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.

Член 15.

(15.1) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

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

Член 16.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



(16.1) 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.

(16.2) Разплащанията по ал. (16.1) 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.

(16.3) Към искането по ал. (16.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(16.4) Възложителят има право да откаже плащане по ал. (16.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

XI. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Член 17.

(17.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (ii) с изтичане на уговорения срок;
- (iii) 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;
- (iv) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) продължила повече от 20 (двадесет) дни;

(17.2) Възложителят може да прекрати Договора едностранно, без предизвестие с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

- (i) когато Изпълнителят забави изпълнението на задължение по настоящия Договор с повече от 20 (двадесет) дни;
- (ii) при системно (*три и повече пъти*) неизпълнение на задълженията на Възложителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти или при пълно неизпълнение на задълженията на Възложителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти;
- (iii) 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 замаяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(17.3) 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

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



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.

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

(17.6) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Член 18

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

ХІІ. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 19.

(19.1) 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.

(19.2) 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.

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

(19.4) 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.

ХІІІ. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 20.

(20.1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална информацията, получена при и по повод изпълнението на Договора.

(20.2) Никоя 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.

ХІV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 21.

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

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Член 22.

(22.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

адрес: гр. Габрово 5300, ул. „Хаджи Димитър“ № 4

Телефон: +359 66 800 265

Email: alex@tugab.bg

Лице за контакт: проф. Анатолий Александров

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

адрес: гр. София 1766, район р-н Витоша, ул. ул. Панорама София №5

Телефон: +359 894 45 25 07

Email: office@polyfields.bg

Лице за контакт: Владимир Райнов

(22.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(22.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(22.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 22 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(22.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 23.

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

Член 24.

(24.1) 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 преговори.

(24.2) 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

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 25.

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

Член 26.

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

[•]

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

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

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

/проф. д.т.н. инж. Р. Иларионов/
Ректор

ТУ-ГАБРОВО

Габрово

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

/Васил Ботушаров/
Управител

„Полифийлдс“ ООД

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ:

/Мирослава Гугушева/

турист: М. Христов

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar“), финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж".

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ОБРАЗЕЦ № 6

„Ценово предложение“

ДО

Доц. Август Иванов

Директор на

Институт по роботика „Свети Апостол и Евангелист Матей“

при Българска академия на науките

гр. София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 2

Полифийлдс ООД, представлявано от Георги Александров Георгиев в качеството на Управител, с БУЛСТАТ/ЕИК № 201562923, регистрирано в София, България, регистрация по ДДС: BG201562923, със седалище София 1166, ул. „Панорама София“ 5 и адрес на управление София 1166, ул. „Панорама София“ 5, телефон за контакт 02/9115353, факс 02/9115304, електронна поща office@polyfields.bg

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ-ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА, ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR, ПО ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“ по Обособена позиция № 2 „Доставка на специализирана апаратура за измерване, диагностика и контрол на сензори и електронни изделия“

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

С настоящата Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на горепосочената обществена поръчка.

1. ЦЕНАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ е: 281 575.00 [Двеста осемдесет и една хиляди петстотин седемдесет и пет лева и 00 ст .¹] лв. без

¹ Цената се изписва с цифри и с думи. При разлика комисията ще оценява цената, посочена с думи.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДДС и 337 890.00 [Триста тридесет и седем хиляди осемстотин и деветдесет лева и 00 ст.²] лв. с ДДС.

2. ЦЕНАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

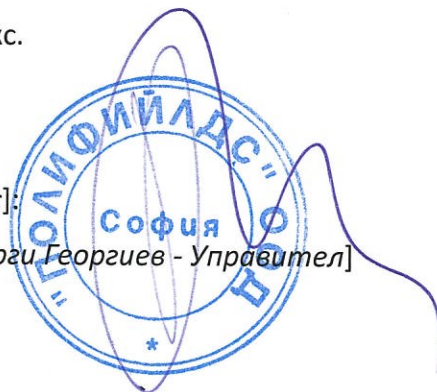
- а) включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката.
 - б) е окончателна и не подлежи на увеличение, освен в случаите от чл. 116 от Закона за обществени поръчки ;
3. Плащането на **ЦЕНАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА** се извършва при условията и по реда на проекта на договора.
4. Запознати сме с условието на процедурата, че участник, който предложи цена с **20 % по-ниска** от средната цена на останалите оферти, ще трябва да докаже как е постигнал тази цена съгласно **чл. 72 от ЗОП**.

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс.

[07.05.2019]

Декларатор: [подпис]:

[Георги Георгиев - Управител]



² Цената се изписва с цифри и с думи. При разлика комисията ще оценява цената, посочена с думи.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

Handwritten signature in blue ink



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ОБРАЗЕЦ № 2

„Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на Възложителя“

ДО

Доц. Август Иванов

Директор на

Институт по роботика „Свети Апостол и Евангелист Матей“

при Българска академия на науките

гр. София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 2

Полифийлдс ООД, представлявано от Георги Александров Георгиев в качеството на Управител, с БУЛСТАТ/ЕИК № 201562923, регистрирано в София, България, регистрация по ДДС: BG201562923, със седалище София 1166, ул. „Панорама София“ 5 и адрес на управление София 1166, ул. „Панорама София“ 5, телефон за контакт 02/9115353, факс 02/9115304, електронна поща office@polyfields.bg

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

С ПРЕДМЕТ¹

„ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ-ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА, ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR, ПО ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“ по Обособена позиция № 2 „Доставка на специализирана апаратура за измерване, диагностика и контрол на сензори и електронни изделия“

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Запознахме се с изискванията към участниците и към изпълнението на горепосочената поръчка, с изискванията за изготвяне и представяне на офертата и

¹ **Указание за участниците:** настоящото предложение за изпълнение на поръчката следва да се изготви от участниците в процедурата за възлагане на обществена поръчка в свободен текст, който задължително трябва да съдържа описаното по-долу съдържание и отразените в него задължителни елементи. Предложението подлежи на детайлна проверка за съответствие с предварително обявените от възложителя изисквания.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган-Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg

Handwritten signature in blue ink
Огнян Николов

Handwritten signature in blue ink
Александър Георгиев

Handwritten signature in blue ink
Александър Георгиев



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

заявяваме, че ги приемаме. С настоящето правим следните обвързващи предложения за изпълнение на поръчката:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОСТАВКАТА

II. Предлагаме срок за изпълнение на доставката в размер на 9 (Девет) месеца от получаване на уведомително писмо.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

За обезпечаване изпълнението на договора за възлагане на обществената поръчка преди подписването на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на **2 % (две на сто)** от стойността на обществената поръчка без включен ДДС, посочена в Ценовото предложение. Гаранцията ще бъде представена в съответствие с чл. 111 от ЗОП и със срок на валидност, изтичащ не по-рано от **30 календарни дни след изтичане крайния срок за изпълнение на поръчката**.

3. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на доставеното оборудване е 12 /Дванадесет/ месеца, считано от дата на приемане на доставката с приемно-предавателен протокол. Технологичното оборудване ще е придружено с гаранционна карта.

Декларираме, че при повреда на оборудването ще осигурим отстраняването на дефектите в срок от 30 /тридесет/ работни дни.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

4. Технически спецификации на доставяното оборудване:

№	Параметър	Предложение	Съответствие	Референция
1	Контролери за микроавтоматизация (4 бр.) Контролери за микроавтоматизация с широк мащаб на модули: CPU 224, AC, 14 DI DC/10 DO, REWAY заедно с USB/MPI Programming Cable	SIMATIC S7-200 + USB_PPI Cable	Пълно съответствие	Технически характеристики SIMATIC S7-200 + USB_PPI Cable
1.1	Контролери за микроавтоматизация с широк мащаб на модули: CPU 224, AC, 14 DI DC/10 DO, RELAY	Контролери за микроавтоматизация с широк мащаб на модули: CPU 224, AC, 14 DI DC/10 DO,	Пълно съответствие	Технически характеристики SIMATIC S7-200
1.2	USB/MPI Programming Cable	USB/MPI Programming Cable	Пълно съответствие	Технически характеристики USB_PPI Cable
2	Измервателна електромагнитна система Измервателна електромагнитна система със съпътстваща система за управление и термостатирание, с промяна на въздушната междина и измерване на температурата	Dexing Magnet Tech.Co. DX – 100 HMS data sheet	Осигурено разширение	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.1	Измерва съпротивлението, концентрацията на носителя и подвижността на полупроводниците	Измерва съпротивлението, концентрацията на носителя и подвижността на полупроводниците	Осигурено разширение	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.2	Петстепенни токови диапазони	Петстепенни токови диапазони	Осигурено разширение	Технически характеристики DX – 100 HMS

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКА СТРУКТУРНА И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2.3	Осигурява концентрация на насипни носители, подвижност, коефициент на Хол, обемно съпротивление, проводимост, магнитоустойчивост и алфа (вертикално / хоризонтално съотношение на съпротивление)	Осигурява концентрация на насипни / листови носители, подвижност, коефициент на Хол, обемно съпротивление, проводимост, магнитоустойчивост и алфа (вертикално / хоризонтално съотношение на съпротивление)	Осигурено разширение	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.4	0.55T плътност на магнитния поток	0.55T плътност на магнитния поток	Пълно съответствие	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.5	Температура на измерване: - 300K, 77K (течен азот)	Температура на измерване: - 300K, 77K (течен азот)	Пълно съответствие	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.6	Максимален размер на пробата: 20mm x 20mm	Максимален размер на пробата: 20mm x 20mm	Пълно съответствие	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.7	Измервателни материали: Полупроводници, включително Si, SiGe, SiC, GaAs, InGaAs, InP, GaN (тип N и тип P) и др.	Измервателни материали: Полупроводници, включително Si, SiGe, SiC, GaAs, InGaAs, InP, GaN (тип N и тип P) и др.	Пълно съответствие	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.8	Включва печатни платки за монтиране на мостри, както следва: * PCB Board <6mm square -5ea * PCB Board <20mm square-5ea	Включва печатни платки за монтиране на мостри, както следва: * PCB Board <6mm square -5ea * PCB Board <20mm square-5ea	Пълно съответствие	Технически характеристики DX – 100 HMS
2.9	Четириточков тип сондиране - Злато покритие на върха. - Размер на измерима проба (5mm до 20mm)	Четириточков тип сондиране - Злато покритие на върха. - Размер на измерима проба (5mm до 20mm)	Пълно съответствие	Технически характеристики DX – 100 HMS

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж" .

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

3	Система за проверка на надеждността на температурата и влажността Машина/система за изпитване, пресъздаваща релана среда, с възможност за тестване на различни видове материали за техните допуски на топлина, студ, изсушаване и влажност. Системата следва да установява на качеството на продукта, както и да извършва инспекция за всички видове електронни продукти, електрически уреди, както и продукти от комуникацията и автомобилостроенето.	ESPEC SH 262	Пълно съответствие	Технически характеристики ESPEC SH 262
3.1	Машина/система за изпитване, пресъздаваща релана среда, с възможност за тестване на различни видове материали за техните допуски на топлина, студ, изсушаване и влажност. Системата следва да установява на качеството на продукта, както и да извършва инспекция за всички видове електронни продукти, електрически уреди, както и продукти от комуникацията и автомобилостроенето.	Машина/система за изпитване, пресъздаваща релана среда, с възможност за тестване на различни видове материали за техните допуски на топлина, студ, изсушаване и влажност. Системата установява качеството на продукта, както и извършва инспекция за всички видове електронни продукти, електрически уреди, както и продукти от комуникацията и автомобилостроенето.	Пълно съответствие	Технически характеристики ESPEC SH 262

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.

Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

4	Стрес тест камера Камерата следва да предоставя възможност за изпитването на свойствата на запечатване на многослойни платки, IC запечатващи пакети, LCD екрани, LED, полупроводникови, магнитни материали, NdFeB, редкоземни и магнитни желязо, в които устойчивостта на налягане и въздух може да се тества за по-горе споменатите продукти.	ENS-212M	Пълно съответствие	Технически характеристики ESPEC ENS-212M
4.1	Камерата следва да предоставя възможност за изпитването на свойствата на запечатване на многослойни платки, IC запечатващи пакети, LCD екрани, LED, полупроводникови, магнитни материали, NdFeB, редкоземни и магнитни желязо, в които устойчивостта на налягане и въздух може да се тества за по-горе споменатите продукти.	Камерата предоставя възможност за изпитването на свойствата на запечатване на многослойни платки, IC запечатващи пакети, LCD екрани, LED, полупроводникови, магнитни материали, NdFeB, редкоземни и магнитни желязо, в които устойчивостта на налягане и въздух може да се тества за по-горе споменатите продукти.	Пълно съответствие	Технически характеристики ESPEC ENS-212M
5	Трикомпонентен магнитометър	DEXING Tesla Meter	Пълно съответствие	Технически характеристики DEXING Tesla Meter
5.1	Трикомпонентен магнитометър	Трикомпонентен магнитометър	Пълно съответствие	Технически характеристики DEXING Tesla Meter
6	Прецизен нановолтметър	Tektronix DMM7510	Пълно съответствие	Технически характеристики Tektronix DMM7510
6.1	1nV-100V, 10nΩ - 200MΩ, channel -2, 1nV чувствителност	1nV-100V, 10nΩ - 200MΩ, channel -2, 1nV чувствителност	Пълно съответствие	Технически характеристики Tektronix DMM7510

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.
Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

7	Високо прецизна автоматична система за запояване	INTEON BGA Rework station IE-6800BGA	Пълно съответствие	Технически характеристики INTEON BGA Rework station IE-6800BGA
7.1	Обща мощност 7100W, горен нагревател 1200W, 2-ри нагревател 1200W, долен нагревател 4500W, напрежение AC220V ± 10% 50 / 60Hz, позициониране на печатната платка V-образна периферия, универсално закрепване, температурен контрол K-тип термодвойка, затворен контур, температурна точност: ± 3 ° C, размер на PCB Мин: 15 * 20mm, Макс: 400 * 550mm, увеличение 10X-100X, оптична система с висока резолюция CCD цветна система за изобразяване, управление на джойстика, Размер на чипа Мин : 2 * 2mm, Макс: 80 * 80mm, Сензорен екран 8.0 инча, Резолюция 640X480, Панел: сензорен екран, външен USBинтерфейс.	Обща мощност 7100W, горен нагревател 1200W, 2-ри нагревател 1200W, долен нагревател 4500W, напрежение AC220V ± 10% 50 / 60Hz, позициониране на печатната платка V-образна периферия, универсално закрепване, температурен контрол K-тип термодвойка, затворен контур, температурна точност: ± 3 ° C, размер на PCB Мин: 15 * 20mm, Макс: 400 * 550mm, увеличение 10X-100X, оптична система с висока резолюция CCD цветна система за изобразяване, управление на джойстика, Размер на чипа Мин : 2 * 2mm, Макс: 80 * 80mm, Сензорен екран 8.0 инча, Резолюция 640X480, Панел: сензорен екран, външен USB интерфейс.	Пълно съответствие	Технически характеристики INTEON BGA Rework station IE-6800BGA

Заявяваме, че сме в състояние да изпълним възложените ни видове дейности качествено, в обема и със съдържанието, съгласно Техническата спецификация и настоящото предложение.

Неразделна част от това техническо предложение е: индикативен план-график за изпълнение на поръчката, в съответствие с изискванията на Техническата спецификация.

[07.05.2019]

Декларатор: [подпис]:

[Георги Георгиев - Управител]

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансирана от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г.
Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg

„ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ-ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА, ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR, ПО ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ”

Обособена позиция № 2 „Доставка на специализирана апаратура за измерване, диагностика и контрол на сензори и електронни изделия“

Индикативен план - график за изпълнение на поръчката																							
Срок за изпълнение				270 календарни дни																			Общо
в календарни дни				В разчет - 10 кал.дни																			кал
№	Вид Дейност	М.Е	Кол	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	дни		
1	Получаване на уведомително писмо	бр	1																		1		
2	Поръчка за доставка на Производител	бр	1																		1		
3	Доставка на оборудването в България	бр	1																		248		
4	Подписване на ППП за доставка	бр	1																		1		
5	Монтаж на оборудването в сграда на Клиента	бр	1																		4		
6	Тестване на монтираното оборудване	бр	1																		1		
7	Отстраняване на евентуални забележки	бр	1																		4		
8	Подписване на ППП за монтаж	бр	1																		1		
9	Обучение за работа на посочен брой Служители	бр	1																		2		
10	Подписване на ППП за обучение	бр	1																		1		
11	Подписване на Окончателен ППП за поръчката	бр	1																		1		

07.05.2019 г.

Декларатор:
 / Георги Георгиев – Управител/
 [печат, когато е приложимо]



(Handwritten signature)