



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ

към

Договор № СБ-12-02-13 от 02.12.2020 г. с предмет: „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на Субпикосекундна Лазерна Система за изследване и разработване на високоскоростни микро- и нанотехнологии“

Днес, 28.04.2021 г. между:

1. **Институт по Физика на Твърдото Тяло "Акад. Георги Наджаков"** при Българска Академия на Науките (ИФТТ-БАН), със седалище и адрес на управление: Р България, град София 1784, район Младост, бул. „Цариградско шосе“ № 72, код по Регистър БУЛСТАТ 000662025 и номер по ЗДДС BG 000662025, представлявано от проф. дфн Х (1) Шамати, в качеството на Директор на ИФТТ-БАН, и

2. **Технически Университет — София** (ТУ-София), със седалище и адрес на управление: Р България, гр. София, бул. Св. „Климент Охридски“ № 8, ЕИК 831917834, представляван от чл. кор. проф. дн. инж. И (2) Кралов — Ректор на ТУ-София и д-р инж. М (3) Иванова - главен счетоводител на ТУ-София,

възложители на основание чл. 5, ал. 2, т. 14 от ЗОП и Партньори и Възложители в споразумение от 19.05.2020 г. за съвместно възлагане на обществена поръчка съгласно чл. 8 от ЗОП и всеки един от тях Възложител по договор № СБ-12-02-13 от 02.12.2020 г., от една страна, и

Amesam Wojciech Falinski (Амекам Войчех Фалински), с адрес (постоянно място на стопанска дейност): Република Полша, Провинция Mazowieskie, област Варшава, гр. Варшава, Wincentego № 54, офис 25 03-530 Варшава, Полша, Данъчен Идентификационен номер (NIP): PL 524-175-86-00, Регонен номер 140145900, представляван от W (4) Falinski (В (4) Фалински) в качеството на управител (собственик), съгласно Регистър „Централни доказателства и информация за бизнес дейности на Р Полша“ <https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/>, наричан за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна

След като се постигна съгласие по следните факти

След сключване на договора и в хода на изпълнение на доставката:

1. Изпълнителят, официален представител на производителя на лазера, част от апаратурата предмет на договор № СБ-12-02-13 от 02.12.2020 г, уведомява Възложителя, че от 01.01.2021г. наименованието на модела лазер, част от апаратурата предмет на договора е променено от PHAROS-SP-HP на PHAROS PH2-SP-HP.
2. Изпълнителят на договор № СБ-12-02-13 от 02.12.2020 г, уведомява Възложителя, че от 23.02.2021г. марката и модела камера за наблюдаване процеса на обработка, част от апаратурата предмет на договора е спряна от производство.
3. Представена е таблица с характеристиките на камерата за наблюдаване процеса на обработка, предмет на договора и тази, която е предложена за замяна, която е неразделна част от настоящото споразумение.

На основание чл. 116, ал. 1, т. 7 от ЗОП, страните се споразумяха за следното:

1. Изпълнителят предлага, а Възложителят се съгласява:

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

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

• Договорената камера за наблюдаване процеса на обработка, част от апаратурата предмет на договора да бъде заменена с аналогична камера за наблюдаване процеса на обработка, която притежава аналогични или по-добри характеристики от тези, които са заложен в Техническата Спецификация на Възложителя и от тези, които са оферирани.

• Камерата за наблюдаване процеса на обработка, която страните се съгласяват да бъде предмет на доставката и която заменя оферираната такава, която е описана в техническото предложение на Изпълнителя, е описана в сравнителна таблица, която е неразделна част от споразумението.

2. Всички останали условия на договора остават непроменени

Неразделна част от споразумението е сравнителна таблица с характеристиките на Камерата за наблюдаване процеса на обработка.

Директор на ИФТТ-БАН:

Ректор на ТУ-София:

/подпис/ - заличен (6)

/подпис/ - заличен (8)

/проф. Х (1) Цамата /

/проф. дн инж. И (2) Кралов/

/подпис/ - заличен (7)

Ръководител ФСО

Главен счетоводител

/подпис/ - заличен (9)

/Е (5) Попова/

/д-р ик. инж. М (3) Иванова/



За Изпълнителя: Управител (собственик):

Signed by /
Podpisano przez:

/подпис/ - заличен (10)

W (4) (11) - заличено презиме
Falinski

.....Date./ Data: 2021-

04-28 15:31
Wojciech Falinski (Войчех Фалински)

*** Заличени лични данни в Допълнителното споразумение както следва:

- Заличени част от първите имена на представители на Възложителите и Изпълнителя съгласно обозначения (1) – (5) и заличено презиме на представител на Изпълнителя съгласно обозначение (11);
- Заличени подписи на представители на Възложителите и Изпълнителя съгласно обозначения (6) – (10);
- Заличен подпис на представител на Възложителя ИФТТ-БАН на стр. 1 и стр. 3 съгласно обозначение (6);

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Приложение: 1
Сравнителна таблица

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПАРАМЕТРИТЕ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДАВАНЕ ПРОЦЕСА НА ОБРАБОТКА			
№	Параметър	Thorlabs DCU223C	Basler ace acA2040-55uc
1	Резолуция	1024 x 768	2048 x 1536 (+)
2	Тип на матрицата	CCD	CMOS (+)
			
3	Размер на пиксела	4.65 μm x 4.65 μm	3.45 μm x 3.45 μm (+)
4	Минимален размер на матрицата	4.76 mm x 3.57 mm	7.1 mm x 5.3 mm (+)
5	Тип на изображението	цветно	цветно
6	Брой кадри за секунда в режим на синхронизация	> 27 fps	\geq 55 fps (+)
7	Интерфейс	поне USB 2.0 или еквивалентни.	USB 3.0 (+)
8	Захранване	1.7 W, през USB	2.7 W, през USB
9	Конектор към обектива	C тип	C тип

(+) – означава, че параметърът е по-добър

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Директор на ИФТТ-БАН:

/подпис/ - заличен (6)

/проф. Х (1) ~~Иванова~~ /

/подпис/ - заличен (7)

Ръководител ФСО

/Е (5) ~~Попова~~



Ректор на ТУ-София:

/подпис/ - заличен (8)

/проф. дн инж. И (2) Кралов/

/подпис/ - заличен (9)

Главен счетоводител

/д-р ик. инж. М (3) Иванова/

За Изпълнителя: Управител (собственик):

/подпис/ -
заличен (10)

Signed by /
Podpisano przez:

w (4) (11) - Заличено презиме
Falínski

Date / Data: 2021-
04-28 15:33

.....
Wojciech Falinski (Войчех Фалински)

*** Заличени лични данни в Допълнителното споразумение както следва:

- Заличени част от първите имена на представители на Възложителите и Изпълнителя съгласно обозначения (1) – (5) и заличено презиме на представител на Изпълнителя съгласно обозначение (11);
- Заличени подписи на представители на Възложителите и Изпълнителя съгласно обозначения (6) – (10);
- Заличен подпис на представител на Възложителя ИФТТ-БАН на стр. 1 и стр. 3 съгласно обозначение (6);

Данните съгласно обозначения (1) – (11) са заличени на основание чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните), чл. 37 от Закона за обществените поръчки и чл. 59, ал. 1 от Закона за защита на личните данни.

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

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.