

СПОРАЗУМЕНИЕ към Договор № 34 от 15.08.2019 г.

Днес, 25.10.2019 г. между:

1. **Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките**, със седалище и адрес на управление: гр. София, 1113, ул. "Акад. Георги Бончев" бл. 9, представляван от проф. дхн Светлана Симова - директор и Донка Димитрова - гл. счетоводител, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

2. **„Ф-ТЕХ КОМПЮТРИ” ООД** със седалище и адрес на управление: гр. София, р-н Студентски, ул. НИКОЛА ГАБРОВСКИ № 110 с ЕИК 131225658, представлявано от **КРАСИМИР АСЕНОВ КРУМОВ** и **ГЕОРГИ ЙОСИФОВ САЛТИЕЛ** – заедно и поотделно, наричано по долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

След като се постигна съгласие по следните факти

1. На 23.10.2019 г. Възложителят е отпратил до Изпълнителя заявки за доставка на компютри и монитори, както следва - Преносими компютри тип „А“ и Преносими компютри тип „Б“:
2. Същия ден Изпълнителят уведомява Възложителя, че :
 - Лаптоп А е спрян от производство, като предлага да го замени за аналогичен: **Lenovo IdeaPad 330-15ICH**
 - Лаптоп Б също не е наличен в момента и предлага да се замени със: **Dell Inspiron 3584**
3. Представена е таблица с характеристиките на компютрите и мониторите, предмет на договора и тези, които са предложени за замяна, която е неразделна част от настоящото споразумение .

Страните се споразумяха за следното:

1. Изпълнителят предлага, а Възложителят се съгласяват за следното
 - договорения лаптоп тип А **Dell G3 3579** да бъде заменен с **Lenovo IdeaPad 330-15ICH**, чиито характеристики са аналогични и по-добри от тези на предложението, а именно новопредложението е с повече памет на видеокартата и е по-лек.
 - договорения Преносим компютър тип „Б“: **Dell Inspiron 3576** бъде заменен с **Dell Inspiron 3584**, чиито характеристики са аналогични и по-добри от тези на предложението, а именно новопредложението е по-лек .
2. Всички останали условия на договора остават непроменени

Настоящото споразумение се подписа в два еднообразни екземпляра

Неразделна част от споразумението е сравнителна таблица с характеристиките на компютрите.

ВЪЗЛОЖ

Заличена информация на основание

чл.36а, ал.3 от ЗОП

проф. дхн ~~Светлана Симова~~ - директор

Заличена информация на основание

чл.36а, ал.3 от ЗОП

Донка Димитрова- Гл Счетоводител

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Заличена информация на основание

чл.36а, ал.3 от ЗОП

СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА

№	Компонент	Изискване	Предложение	Алтернативно предложение
	Преносими компютри тип „А“ с максимална цена: 1250.00 лева без ДДС	5 броя	Производител, Марка (Dell G3 3579)	Lenovo IdeaPad 330-15ICH
1.3.1	Процесор	Съвместим с процесорен цокъл FCBGA1440	Intel Core i5-8300H с процесорен цокъл FCBGA1440	Intel Core i5-8300H с процесорен цокъл FCBGA1440
1.3.2	Процесор: минимална тактова честота	Не по-ниска от 2.3 GHz	2.3 GHz	2.3 GHz
1.3.3	Процесор: максимална тактова честота (турбо)	Не по-ниска от 4.0 GHz	4.0 GHz	4.0 GHz
1.3.4	Процесор: брой физически ядра	Не по-малко от 4	4	4
1.3.5	Процесор: брой логически ядра (нишки)	Не по-малко от 8	8	8
1.3.6	Процесор: размер на кеш от ниво 3	Не по-малко от 8 MB	8 MB	8 MB
1.3.7	Процесор: дата на първо представяне на модела	Не по-ранна от април 2018	Април 2018	Април 2018
1.3.8	Памет (RAM), размер и тип	16 GB, LPDDR3	16 GB, DDR4	16 GB, DDR4
1.3.9	Дискова памет, размер и тип	256GB SSD NVMe	256GB SSD NVMe	256GB SSD NVMe
1.3.10	Дисплей, размер и характеристики	15.6" / 39.62 см, FULL HD 1920x1080, матов IPS	15.6" / 39.62 см, FULL HD 1920x1080, матов IPS	15.6" / 39.62 см, FULL HD 1920x1080, матов IPS
1.3.11	Видеокарта	Дискретна	NVIDIA GTX1050	NVIDIA GTX1050
1.3.12	Видеокарта: размер и тип на буфера за кадри	Не по-малко от 2 GB GDDR5	2 GB GDDR5	4 GB GDDR5
1.3.13	Видеокарта: брой графични ядра	Не по-малко от 384	640	640
1.3.14	Интерфейси:	1 x USB 2.0, 1 x USB3.1 Type A (Gen1), 1 x USB3.1 Type C (Gen 2), HDMI , 1 x RJ-45	1 x USB 2.0, 1 x USB3.1 Type A (Gen1), 1 x USB3.1 Type C (Gen 2), HDMI , 1 x RJ-45	1 x USB 2.0, 1 x USB3.1 Type A (Gen1), 1 x USB3.1 Type C (Gen 2), HDMI , 1 x RJ-45
1.3.15	Безжични мрежи	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n и Bluetooth 4.1	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n и Bluetooth 4.1	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n и Bluetooth 4.1
1.3.16	Етернет мрежа (UTP)	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
1.3.17	Уеб камера	да, HD	да, HD	да, HD
1.3.18	Вграден микрофон	Да	Да	Да
1.3.19	Комбиниран изход за слушалки/вход за микрофон	Да	Да	Да
1.3.20	Четец за карти	Да	Да	Да
1.3.21	Клавиатура	Надписана с английска	Надписана с	Надписана с

Заличена информация на основание

чл.36а, ал.3 от ЗОП

		латиница по стандарта QWERTY и кирилица по БДС 5237:1978 или еквивалентно/и, с подсветка	английска латиница по стандарта QWERTY и кирилица по БДС 5237:1978 или еквивалентно/и, с подсветка	английска латиница по стандарта QWERTY и кирилица по БДС 5237:1978 или еквивалентно/и, с подсветка
1.3.22	Батерия	3-клетъчна, да издържа поне 13 часа автономна работа, според производителя	4-клетъчна, да издържа поне 13 часа автономна работа, според производителя	4-клетъчна, да издържа поне 13 часа автономна работа, според производителя
1.3.23	Захранващ адаптер	Да	Да	Да
1.3.24	Тегло с батерията	до 2.6 кг	2.53 кг	2.2 кг
1.3.25	Операционна система	Не	Не	Не
1.3.26	Гаранционен срок	не по-кратък от 36 месеца	36 месеца	36 месеца
	Преносими компютри тип „Б“ с максимална цена: 625.00 лева без ДДС	Прогнозно количество: 4 броя	Производител, Марка (Dell Inspiron 3576)	Dell Inspiron 3584
№	Компонент	Изискване	Предложение	Алтернативно предложение
1.3.26	Процесор	Съвместим с процесорен цокъл FCBGA1356	Intel i3-7020 с процесорен цокъл FCBGA1356	Intel i3-7020 с процесорен цокъл FCBGA1356
1.3.27	Процесор: минимална тактова честота	Не по-ниска от 2.3 GHz	2.3 GHz	2.3 GHz
1.3.28	Процесор: брой физически ядра	Не по-малко от 2	2	2
1.3.29	Процесор: брой логически ядра (нишки)	Не по-малко от 4	4	4
1.3.30	Процесор: размер на кеш от ниво 3	Не по-малко от 3 MB	3 MB	3 MB
1.3.31	Процесор: дата на първо представяне на модела	Не по-ранна от април 2018	април 2018	април 2018
1.3.32	Памет (RAM), размер и тип	8 GB DDR4 2666 MHz, с възможност за разширение до 8 GB, SO DIMM	8 GB DDR4 2666 MHz, с възможност за разширение до 8 GB, SO DIMM	8 GB DDR4 2666 MHz, с възможност за разширение до 8 GB, SO DIMM
1.3.33	Дискова памет, размер и тип	1 TB SATA 5400 rpm	1 TB SATA 5400 rpm	1 TB SATA 5400 rpm
1.3.34	Дисплей, размер и характеристики	15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка	15,6" (39.62cm) Full HD (1920x1080) матов дисплей с LED подсветка
1.3.35	Видеокарта	Дискретна	Radeon 520	Radeon 520
1.3.36	Видеокарта: размер и тип на буфера за кадри	Не по-малко от 2 GB GDDR5	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5
1.3.37	Видеокарта: брой графични ядра	Не по-малко от 640	640	640
1.3.38	Интерфейси:	2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 1 x RJ-45	2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 1 x RJ-45	2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI, 1 x RJ-45
1.3.39	Безжични мрежи	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n и	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП

		Bluetooth 4.1	и Bluetooth 4.1	и Bluetooth 4.1
1.3.40	Етернет мрежа (UTP)	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
1.3.41	Уеб камера	Да	Да	да, HD
1.3.42	Вграден микрофон	Да	Да	Да
1.3.43	Комбиниран изход за слушалки/вход за микрофон	Да	Да	Да
1.3.44	Четец за карти	Да	Да	Да
1.3.45	Клавиатура	Надписана с английска латиница по стандарта QWERTY и кирилица по БДС 5237:1978 или еквивалентно/и	Надписана с английска латиница по стандарта QWERTY и кирилица по БДС 5237:1978 или еквивалентно/и	Надписана с английска латиница по стандарта QWERTY и кирилица по БДС 5237:1978 или еквивалентно/и
1.3.46	Батерия	да издържа поне 8 часа автономна работа, според производителя	издържа поне 8 часа автономна работа, според производителя	издържа поне 8 часа автономна работа, според производителя
1.3.47	Захранващ адаптер	Да	Да	Да
1.3.48	Тегло с батерията	до 2.2 кг	2.14 кг	2.0 кг
1.3.49	Операционна система	Не	Не	Не
1.3.50	Гаранционен срок	не по-кратък от 36 месеца	36 месеца	36 месеца

Заличена информация на основание

чл.36а, ал.3 от ЗОП

ТЕХ КОМПЮТЪР
COMPUTERS LTD