



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



## 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

„ИТР СЪРВИСИЗ“ ЕООД, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 202891245, ИН по ЗДДС BG202891245 със седалище и адрес на управление: гр. София 1303, район Възраждане, ул. „Странджа“ № 2, ет. 3, ап. 4, представлявано от Управителя на дружеството Светослав Христов Маринов, адрес за кореспонденция: [office@itrservices.eu](mailto:office@itrservices.eu)

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

С настоящото представям ценово предложение за участие в пазарни консултации с предмет:

**„ДОСТАВКА НА СОФТУЕРНИ ПРОДУКТИ - ДЪЛГОТРАЙНИ НЕМАТЕРИАЛНИ АКТИВИ НЕОБХОДИМИ ЗА СЪЗДАВАНЕТО/МОДЕРНИЗИРАНЕТО НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА ЦК QUASAR, ПО ПЕТ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“, както следва:**

- **За Обособена позиция № 1** с предмет: „Доставка на Софтуер за мултифизично моделиране, дизайн на системата, инструментален контрол, обработка и анализ на данни от измервания - точно моделиране и симулация на реални мултифизични системи”: **137 500,00 лв. без вкл.ДДС или 165 000,00 лева с ДДС,**
- **За Обособена позиция № 2**с предмет:„Доставка на 7 /седем/ броя Софтуерен модул”: **12 250,00 лв. без вкл. ДДС или 14 700,00 лева с ДДС,**
- **Обособена позиция № 3** с предмет: „Доставка на Софтуер - цялостен софтуерен пакет за проектиране, който дава възможност на потребителите да планират, тестват, и симулират оптични връзки на преносния слой в съвременни оптични мрежи, симулация на оптични и опто-електронни подсистеми или системи; с възможност за детайлни симулации във времевата и честотната област; Проектиране на OTDM, SONET/SDH



пръстени, CWDM, DWDM, PON, OCDMA; Free space optics (FSO), Radio over fiber (ROF), OFDM (direct, coherent); Усилватели и лазери (EDFA, SOA, Raman, Hybrid, GFF optimization, Fiber Lasers); Обработка на сигналите (електрически, цифрови, оптични); Проектиране на предаватели и приемници (директни/кохерентни); Модулационни формати (RZ, NRZ, CSRZ, DB, DPSK, QPSK, DP-QPSK, PM-QPSK, QAM-16, QAM-64, и др.). - Доставка на 3 /три/ броя Пълни инсталационни версии на офис пакет - текстообработка, обработка на таблици, визуализация и т.н. - Доставка на Софтуерна платформа за разработване на инженерни и научни приложения - 3 год. лиценз. - Доставка на 3 /три/ броя Софтуер за разработка и обработка на изображения - професионален”: **19 520,00 лева без вкл. ДДС или 23 424,00 лева с ДДС**, формирана както следва:

- Софтуер - цялостен софтуерен пакет за проектиране, който дава възможност на потребителите да планират, тестват, и симулират оптични връзки на преносния слой в съвременни оптични мрежи, симулация на оптични и опто-електронни подсистеми или системи; с възможност за детайлни симулации във времевата и честотната област; Проектиране на OTDM, SONET/SDH пръстени, CWDM, DWDM, PON, OCDMA; Freespaceoptics (FSO), Radiooverfiber (ROF), OFDM (direct, coherent); Усилватели и лазери (EDFA, SOA, Raman, Hybrid, GFFoptimization, FiberLasers); Обработка на сигналите (електрически, цифрови, оптични); Проектиране на предаватели и приемници (директни/кохерентни); Модулационни формати (RZ, NRZ, CSRZ, DB, DPSK, QPSK, DP-QPSK, PM-QPSK, QAM-16, QAM-64, и др.): **3 000,00 лева без ДДС**;
- Пълни инсталационни версии на офис пакет - текстообработка, обработка на таблици, визуализация и т.н. (три броя): **883,33 лева без ДДС** за 1 брой;
- Софтуерна платформа за разработване на инженерни и научни приложения - 3 год. лиценз: **10 320,00 лева без ДДС**; и
- Софтуер за разработка и обработка на изображения – професионален (три броя): **1 183,33 лева без ДДС** за 1 брой.

- **За Обособена позиция № 4** с предмет: „Доставка на 2 /два/ броя Софтуер за разработка и обработка на изображения - професионален. - Доставка на Софтуер за проектиране и изследване на оптични комуникационни мрежи: Цялостен софтуерен пакет за проектиране, който дава възможност на потребителите да планират, тестват, и симулират оптични връзки на преносния слой в съвременни оптични мрежи, симулация на оптични и опто-електронни подсистеми или системи; с възможност за детайлни



симулации във времевата и честотната област; Проектиране на OTDM, SONET/SDH пръстени, CWDM, DWDM, PON, OCDMA; Free space optics (FSO), Radio over fiber (ROF), OFDM (direct, coherent); Усилватели и лазери (EDFA, SOA, Raman, Hybrid, GFF optimization, Fiber Lasers); Обработка на сигналите (електрически, цифрови, оптични); Проектиране на предаватели и приемници (директни/кохерентни); Модулационни формати (RZ, NRZ, CSRZ, DB, DPSK, QPSK, DP-QPSK, PM-QPSK, QAM-16, QAM-64, и др.): **23 000,00 лв. без вкл.ДДС или 27 600,00 лева с ДДС,**

- **За Обособена позиция № 5** с предмет: „Доставка на Софтуер за решаване на инженерни и технически проблеми. - Доставка на Професионален софтуер за картиране чрез дрон. - Доставка на Софтуер за създаване на файлове за 3-осни фрезови машини с ЦПУ, за 4-осни фрезови машини с ЦПУ (рязане на пяна), с всички от функции за анализ на аерофолия”: **22 000,00 лв. без вкл. ДДС или 26 400,00 лева с ДДС**, включваща доставка на следните елементи:
  - Софтуер за решаване на инженерни и технически проблеми: **6 000,00 лева без ДДС;**
  - Професионален софтуер за картиране чрез дрон: **15 000,00 лева без ДДС;** и
  - Софтуер за създаване на файлове за 3-осни фрезови машини с ЦПУ, за 4-осни фрезови машини с ЦПУ (рязане на пяна), с всички от функции за анализ на аерофолия: **1 000,00 лева без ДДС.**

**Или общо предлагана от нас цена: 214 270,00 лева без ДДС или 257 124,00 лева с ДДС**

## 1. ЦЕНАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 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 ;

16.12.2019

Декларатор: [подпис]:

[печат, когато е приложимо]