

PLAN OF PROCUREMENT
of goods, works and services to be acquired on the account of
international technical assistance funds

Project's name «Development of practically-oriented student-centred education in the field of modelling of Cyber-Physical Systems», "CybPhys" 609557-EPP-1-2019-1-LV-EPPKA2-CBHE-JP

Donor European Union

Implementer Riga Technical University

(name, Uniform State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (USREOU) or State Register of Natural Persons (SRNP) (if applicable) code number)

Azenes 12/1, off. 503, Riga, Latvia, LV-1048

Recipient Chernihiv National University of Technology, 05460798

(name, Uniform State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (USREOU) or State Register of Natural Persons (SRNP) (if applicable) code number)

95, Shevchenko str., Chernihiv, 14035, Ukraine

Recipient Kharkiv National Automobile and Highway University,
02071168

(name, Uniform State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (USREOU) or State Register of Natural Persons (SRNP) (if applicable) code number)

Yaroslava Mudrogo st, 25, Kharkiv, 61002, Ukraine

Recipient Kryvyi Rih National University, 37664469

(name, Uniform State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (USREOU) or State Register of Natural Persons (SRNP) (if applicable) code number)

Vitalya Matusevycha Str., 11, *Kryvyi Rih*, 50027, Ukraine

Project's (programme's) cost estimate - 865552 EUR, including EU grant – 831660 EUR, EU grant for Ukraine 271113 EUR

Total limit amount of international technical assistance funds available for the project (program) for procurement of goods, works and services to be acquired on the account of international technical assistance funds 88000 EUR

ПЛАН ЗАКУПІВЛІ
товарів, робіт і послуг, що придбаваються
за кошти міжнародної технічної допомоги

Назва проекту (програми) «Розвиток практично орієнтованої спрямованої на студентів освіти у галузі моделювання кібер-фізичних систем» (CybPhys) 609557-EPP-1-2019-1-LV-EPPKA2-CBHE-JP

Донор Європейський Союз

Виконавець Ризький технічний університет

(назва, код згідно з ЄДРПОУ або ДРФО (за наявності))

Азен 12/1, офіс 503, Рига, Латвія, LV-1048

Реципієнт Чернігівський національний технологічний університет, 05460798

(назва, код згідно з ЄДРПОУ або ДРФО (за наявності))

вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, 14035

Реципієнт Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 02071168

(назва, код згідно з ЄДРПОУ або ДРФО (за наявності))

вул. Ярослава Мудрого 25, Харків, Україна

Реципієнт Криворізький національний університет, 37664469

(назва, код згідно з ЄДРПОУ або ДРФО (за наявності))

Вул. Віталія Матусевича, 11, Кривий Ріг, Україна, 50027

Кошторисна вартість проекту (програми) 865552 євро

включаючи грант ЄС 831660 євро, грант ЄС для України 271113 євро

Загальна гранична сума коштів міжнародної технічної допомоги, яка може бути використана на придбання в рамках реалізації проекту (програми) товарів, робіт і послуг за кошти міжнародної технічної допомоги 88000 євро

List* of categories (types) of goods, works and services to be acquired on the account of international technical assistance funds in the framework of the project (programme), with indication of information that contains commercial secret	Total limit amount of international technical assistance funds planned for of goods, works and services, intellectual property rights and other resource in the framework of the project (programme) implementation
<u>Chernihiv National University of Technology</u>	
Hardware Complex for Education in new master program "Industrial Automation": – 10 pcs -Notebooks 2 pcs	11000,00
USB oscilloscopes - 12 pcs	3000,00
Cloud servers and software for development of Shared modelling and simulation platform: 2 pcs	9000,00
Software (MATLAB, Mathematics, Simulink) for simulation, 12 licences	5000,00
<u>Kharkiv National Automobile and Highway University</u>	
Computer classroom for 15 places	14000,00
Notebooks 2 units	1700,00
Interactive kit	1300,00
Complex for teaching and practical research on electric vehicles: -lithium-ion battery. -Electric Vehicle System (EVS) (EVS includes: Motor; Inverter unit; Vehicle Control Module (VCM); DC/DC converter; Onboard charger; Onboard charger connector; Trickle charge cable); Electric vehicle transmission. Bluetooth mini; Launch -Notebook - 2 units.	15000,00

Перелік* категорій (типів) товарів, робіт і послуг, що придбаються за кошти міжнародної технічної допомоги в рамках реалізації проекту (програми), із зазначенням інформації, що становить комерційну таємницю	Гранична сума коштів міжнародної технічної допомоги, яку планується виділити на кожен вид товарів, робіт і послуг, прав інтелектуальної власності, інших ресурсів в рамках реалізації проекту (програми)
<u>Чернігівський національний технологічний університет</u>	
Апаратний комплекс для навчання за новою програмою «Промислова автоматизація»: -Комп'ютерних комплектів - 10 шт. -Ноутбук – 2 шт.	11000,00
USB-осцилограф - 12 од.	3000,00
Сервер хмарних технологій та програмне забезпечення для розробки платформи моделювання спільного використання 2 од.	9000,00
Програмне забезпечення (MATLAB, Математика, Simulink) для імітаційного моделювання - 12 ліцензій	5000,00
<u>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</u>	
Комп'ютери для аудиторії у комплекті - 15 комплектів	14000,00
Ноутбук 2 шт.	1700,00
Інтерактивний комплект	1300,00
Комплекс для викладання та практичних досліджень електромобілів: -літій-іонний акумулятор; - Система електричного приводу (EVS): двигун; інверторний блок; модуль управління (VCM); конвертор DC/DC; бортовий зарядний пристрій з коннектором; кабель зарядки; Електрична трансмісія. Bluetooth mini; пускач. Ноутбук - 2 шт.	15000,00

<u>Kryvyi Rih National University</u>	
<i>Hardware: Computers 12 PCs</i>	<i>11160,00</i>
<i>Laptop</i>	<i>1000,00</i>
<i>WiFi router</i>	<i>50,00</i>
<i>24-port switch</i>	<i>80,00</i>
<i>Software. Wolfram Mathematica Standard EDU</i>	<i>6000,00</i>
<i>Software. PTV Vision Traffic Suite Academic Package Network license</i>	<i>5000,00</i>
<i>Interactive whiteboard</i>	<i>800,00</i>
<i>Projector</i>	<i>800,00</i>
<i>Wall bracket with mounting kit for projector</i>	<i>100,00</i>
<i>Virtual Reality Glasses</i>	<i>670,00</i>
<i>Equipment for traffic data collection</i>	<i>2340,00</i>

<u>Криворізький національний університет</u>	
<i>Апаратно-програмне забезпечення: комп'ютери у комплекті - 12 шт.</i>	<i>11160,00</i>
<i>Ноутбук 1 шт.</i>	<i>1000,00</i>
<i>Wi-fi роутер 1шт</i>	<i>50,00</i>
<i>24-портовий комутатор 1шт</i>	<i>80,00</i>
<i>Програмне забезпечення Wolfram Mathematica Standard EDU 10 од.</i>	<i>6000,00</i>
<i>Програмне забезпечення. Ліцензія на мережу академічних пакетів PTV Vision Traffic Suite</i>	<i>5000,00</i>
<i>Інтерактивна дошка</i>	<i>800,00</i>
<i>Проектор 1 шт.</i>	<i>800,00</i>
<i>Кріплення для проектора 1шт.</i>	<i>100,00</i>
<i>Окуляри віртуальної реальності</i>	<i>670,00</i>
<i>Обладнання для збору даних про дорожній рух</i>	<i>2340,00</i>

Authorised representative
of the donor or
implementer/
Уповноважена особа
донора або виконавця

(signature/підпис)

The Dean of EEF Faculty the Riga
Technical University Oskars Krievs

(full name/ініціали та прізвище)

A.Zabašta, +371 29232872