

№ 4122

ДОГОВІР № Ж 65
про публічні закупівлі

місто Київ

« 22 » червня 2021 року

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, в особі проректора Толстанової Ганни Миколаївни, що діє на підставі наказу № 292-32 від 12.05.2021 року, далі – Замовник, з однієї сторони, і Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче підприємство» Еталон - Прилад», в особі директора Слуту Валерія Миколайовича, що діє на підставі Статуту, далі – Постачальник, з іншої сторони, разом - Сторони, уклали цей договір про таке (далі – Договір):

1. Предмет договору

1.1. Постачальник зобов'язується передати у власність Замовнику товар згідно ДК 021:2015 38340000-0 - Прилади для вимірювання величин, а саме - Мультиметр, вимірювач, прецизійний мультиметр згідно зі Специфікацією (додаток 1 до цього договору) (далі – Товар), а Замовник прийняти і оплатити такий Товар на умовах, визначених цим Договором.

1.2. Найменування (номенклатура, асортимент), кількість та одиниця виміру Товару визначається у Специфікації (додаток 1 до цього договору).

1.3. Обсяги закупівлі товарів можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

2. Якість товарів

2.1. Постачальник повинен поставити Замовнику товари, якість яких відповідає Технічним вимогам (додаток 2 до цього договору).

2.2. Гарантійний термін становить – 12 місяців з моменту поставки Товару

3. Ціна договору та порядок розрахунків

3.1. Ціна цього Договору становить 719 994,00 грн. (сімсот дев'ятнадцять тисяч дев'ятсот дев'яносто чотири грн 00 коп.), у тому числі ПДВ 20%- 119 999,00 грн. (сто дев'ятнадцять тисяч дев'ятсот дев'яносто дев'ять грн. 00 коп.) згідно зі Специфікацією (додаток № 1 до цього договору).

3.2. Розрахунок здійснюється Замовником протягом 10 (десяти банківських) днів з дати отримання Товару та підписання видаткових накладних уповноваженими представниками Сторін.

3.3. Ціна цього Договору може бути зменшена за взаємною згодою Сторін.

3.4. Датою оплати вважається дата перерахування грошових коштів Замовника на розрахунковий рахунок Постачальник.

4. Порядок поставки товарів

4.1. Строк поставки товарів: 60 календарних днів з дати підписання договору.

4.2. Місце поставки товарів: 03127, м. Київ, пр-т Академіка Глушкова 46.

4.3. Товар повинен мати маркування, ярлики з інформацією згідно з вимогами нормативної документації на такий Товар та супроводжуватись відповідними документами виробника (паспорти, інструкції, гарантійні талони тощо).

4.4. Товар поставляється в упаковці, яка унеможливило його псування або пошкодження під час його транспортування.

даного Договору через обставини надзвичайного характеру, які Сторони не могли передбачити, або попередити власними діями.

7.2. До обставин непереборної сили відносяться: пожежа, землетрус, епідемія та інші стихійні лиха, а також війна або військові дії, прийняті органом державної влади або управління рішення та інші не передбачувані обставини, що вплинули на виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором, і які Сторони не могли передбачити на момент укладання цього Договору. У цьому разі строк виконання зобов'язань за цим Договором продовжується на час дії таких обставин, або Сторони узгоджують нові умови Договору, шляхом підписання додаткової угоди до цього Договору.

7.3. Сторона, яка не може виконати свої зобов'язання внаслідок надзвичайних обставин, передбачених у п.п. 7.1, 7.2 даного Договору, повинна письмово повідомити про це іншу Сторону протягом 5 (п'яти) робочих днів з часу виникнення цих обставин. Невиконання цієї вимоги не дає жодній Стороні права посилаючись надалі на вищезазначені обставини.

7.4. Достатнім доказом дії обставин непереборної сили є документ, виданий відповідними компетентними органами (сертифікат Торгово-промислової палати України), за виключенням випадків, якщо повідомлення стало неможливим внаслідок обставин непереборної сили.

8. Порядок вирішення спорів

8.1. Сторони домовились про те, що всі спори, які виникають між ними при виконанні, зміні та розірванні цього договору будуть вирішуватись шляхом переговорів. У випадку недосягнення згоди сторонами, спір підлягає розгляду в Господарському суді за місцезнаходженням відповідача.

9. Термін дії договору

9.1. Цей Договір набирає чинності з дати підписання його Сторонами й скріплення печатками і діє до 31 грудня 2021 року, але в частині розрахунків та виконання гарантійних зобов'язань – до повного виконання.

9.2. Зміна назви або інших реквізитів будь-якої зі Сторін не є підставою для припинення дії цього Договору.

9.3. У разі невиконання Постачальником своїх зобов'язань за цим Договором, або за наявності очевидних підстав вважати, що він не виконає свого обов'язку у встановлений строк (термін) або виконає його не в повному обсязі, Замовник має право зупинити виконання зобов'язань за даним Договором, відмовитися від його виконання частково або в повному обсязі. Одностороння відмова від зобов'язання не звільняє винну сторону від відповідальності за порушення зобов'язання.

9.4. У разі односторонньої відмови від Договору у повному обсязі або частково, цей Договір є відповідно розірваним або зміненим в односторонньому порядку, про що Замовник направляє Постачальнику письмове повідомлення.

9.5. Дія цього договору може продовжуватися на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року, в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в цьому договорі, якщо видатки на цю мету затверджено в установленому порядку.

10. Порядок внесення змін до договору

10.1. Усі документи, пов'язані з даним Договором, а також зміни та доповнення до нього повинні бути оформлені письмово, підписані повноважними представниками сторін та завірені печатками сторін.

10.2. Істотні умови цього договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

- 12.1.1. Специфікація (Додаток 1).
12.1.2. Технічні вимоги (Додаток 2).

13. Місцезнаходження, банківські реквізити та підписи сторін

ЗАМОВНИК

Київський національний університет
імені Тараса Шевченка

01033, м. Київ, вул. Володимирська, 60 –
юридична адреса
01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13 –
поштова адреса
Код ЄДРПОУ 02070944
Р/р UA428201720343101010200014095
в ДКСУ
Код банку 820172
ПІН № 020709426654

Проректор



Ганна ТОЛСТАНОВА

ПОСТАЧАЛЬНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-виробниче підприємство»
«Еталон-Прилад»

61045, м. Харків, вул. Клочківська, 295
код ЄДРПОУ 40711560,
UA 77 35 1607 000 0000 026 007073654
в АТ «Банк «Грант» м. Харків МФО 351607
ПІН: 407115620302
Тел. 0577175156
meneger@etalonpribor.com.ua

Директор



Валерій СЛУТУ

М.П.

ОЛЕГ ОЛІХ

Додаток № 1
до Договору № Ж 65
від « 22 » 06 2021 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ

| № з/п | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Ціна за одиницю без ПДВ | Загальна вартість без ПДВ |
|-----------------|---|----------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 1 | Джерело-вимірювач постійного струму Keithley 2450 | комп. | 1 | 250 660,00 | 250 660,00 |
| 2 | Вимірювальний міст LRC ST2829C | комп. | 1 | 223 065,00 | 223 065,00 |
| 3 | Мультиметр DMM6500 | комп. | 1 | 126 270,00 | 126 270,00 |
| Всього без ПДВ: | | | | | 599 995,00 |
| ПДВ 20%: | | | | | 119 999,00 |
| Всього з ПДВ: | | | | | 719 994,00 |

ЗАМОВНИК

Київський національний університет
імені Тараса Шевченка

Проректор



Ганна ТОЛСТАНОВА



ПОСТАЧАЛЬНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-виробниче підприємство»
«Еталон-Прилад»

Директор



Валерій СЛУТУ

 ОЛЕГ ОЛИХ


ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

| № з/п | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Примітки |
|-------|---|----------------|-----------|---|
| 1 | Джерело-вимірювач постійного струму Keithley 2450 | компл. | 1 | Технічні вимоги до обладнання наведені під таблицею |
| 2 | Вимірювальний міст LRC ST2829C виробництва Sourcetric (Німеччина) | компл. | 1 | Технічні вимоги до обладнання наведені під таблицею |
| 3 | Мультиметр DMM6500 виробництва Keithley (США) | комп. | 1 | Технічні вимоги до обладнання наведені під таблицею |

Джерело-вимірювач постійного струму Keithley 2450

| Параметри | Характеристики |
|---|---|
| Генерація постійної напруги | Від 1 мкВ до 200 В |
| Роздільна здатність генерації постійної напруги | Від 500 нВ до 5 мВ (в залежності від генеруємої напруги) |
| Похибка генерації постійної напруги | Не більше 0,015% + 24 мВ (при генерації напруги 200 В) Не більше 0,015% + 2,4 мВ (при генерації напруги 20 В) Не більше 0,020% + 300 мкВ (при генерації напруги 2 В) Не більше 0,015% + 200 мкВ (при генерації напруги 200 мВ) Не більше 0,100% + 200 мкВ (при генерації напруги 20 мВ) |
| Вимірювання постійної напруги | Від 100 нВ до 200 В |
| Роздільна здатність вимірювання постійної напруги | Від 10 нВ до 100 мкВ (в залежності від вимірюваної напруги) |
| Похибка вимірювання постійної напруги | Не більше 0,015% + 10 мВ (при вимірюванні напруги 200 В) Не більше 0,015% + 1 мВ (при вимірюванні напруги 20 В) Не більше 0,012% + 300 мкВ (при вимірюванні напруги 2 В) Не більше 0,012% + 200 мкВ (при вимірюванні 200 мВ) Не більше 0,100% + 150 мкВ (при вимірюванні 20 мВ) |
| Генерація постійного струму | Від 1 пА до 1 А |
| Роздільна здатність генерації постійного струму | Від 0,5 пА до 50 мкА (в залежності від генеруємого струму) |
| Похибка генерації постійного струму | Не більше 0,067% + 900 мкА (при генерації струму 1 А) Не більше 0,020% + 150 нА (при генерації струму 1 мА) Не більше 0,025% + 400 пА (при генерації струму 1 мкА) Не більше 0,100% + 100 пА (при генерації струму 10 нА) |
| Вимірювання постійного струму | Від 0,1 пА до 1 А |

| | |
|--|--|
| Роздільна здатність вимірювання постійного струму | Від 0,01 пА до 1 мкА (в залежності від вимірюваного струму) |
| Похибка вимірювання постійного струму | Не більше 0,030% + 500 мкА (при вимірюванні струму 1 А) Не більше 0,020% + 60 нА (при вимірюванні струму 1 мА) Не більше 0,025% + 300 пА (при вимірюванні струму 1 мкА) Не більше 0,100% + 50 пА (при вимірюванні струму 10 нА) |
| Роздільна здатність вимірювання електричного опору | Від 1 мкОм до 100 Ом (в залежності від вимірюваного електричного опору) |
| Похибка вимірювання електричного опору | Не більше 0,349% + 5 кОм (при вимірюванні 200 МОм) Не більше 0,049% + 100 Ом (при вимірюванні опору 2 МОм) Не більше 0,045% + 0,1 Ом (при вимірюванні опору 2 кОм) Не більше 0,073% + 0,001 Ом (при вимірюванні опору 20 Ом) |
| Максимальна потужність в режимі генерації | 20 Вт з підтримкою як генерації так і поглинання у чотирьох квадрантному режимі |
| Цифрові інтерфейси для обміну даними | GPIO, USB та Ethernet |
| Стандарти команд керування | SCPI та TSP |
| Екран | Графічний кольоровий сенсорний, з роздільною здатністю не менше ніж 800×480 |
| Комплект постачання | Комплект постачання повинен включати: - прилад для вимірювання та генерації з комплектом з'єднувальних кабелів та аксесуарів (опції 1754, 5806, 237-ALG-2, 7078-TRX-GND (2 шт), 2450-TLINK, KUSB-488B, 8608) |

Вимірювальний міст LRC ST2829C

| Параметри | Характеристики |
|---|---------------------------------|
| Діапазон частот вимірювального сигналу, у якому вимірюється електрична ємність, індуктивність та електричний опір | Від 20 Гц до 1 МГц |
| Похибка встановлення частоти вимірювального сигналу | 0,01% |
| Діапазон встановлення вимірювального сигналу | Від 5 мВ до 10 В |
| Імпеданс джерела вимірювального сигналу | 30 Ом, 50 Ом або 100 Ом |
| Базова похибка вимірювання електричної ємності, індуктивності та електричного опору на змінному струмі | 0,05% (після калібрування) |
| Діапазон вимірювання електричної ємності | Від 0,00001 пФ до 9,99999 Ф |
| Діапазон вимірювання індуктивності | Від 0,00001 мкГн до 99,9999 кГн |
| Діапазон вимірювання електричного опору на змінному струмі | Від 0,00001 Ом до 99,9999 МОм |
| Цифрові інтерфейси для обміну даними | USB та RS232 |

| | |
|---------------------|---|
| Екран | Графічний кольоровий, з роздільною здатністю не менше ніж 800×480 |
| Комплект постачання | Комплект постачання повинен включати: - прилад для генерації та вимірювання з комплектом з'єднувальних кабелів та аксесуарів (опції ST26004S-1, ST26009B, ST26008A) - програмне забезпечення для керування з персонального комп'ютера та обробки результатів (STMeter 4.0) |

Мультиметр DMM6500

| Параметри | Характеристики |
|---|---|
| Вимірювання постійної напруги | Від 100 мкВ до 1000 В |
| Роздільна здатність вимірювання постійної напруги | Від 100 нВ до 1 мВ (в залежності від вимірюваної напруги) |
| Похибка вимірювання постійної напруги на протязі 24 годин після калібрування та сталій температурі | Не більше 0,0020% + 6 мВ (при вимірюванні напруги 500 В) Не більше 0,0015% + 0,6 мВ (при вимірюванні напруги 100 В) Не більше 0,0010% + 40 мкВ (при вимірюванні напруги 10 В) Не більше 0,0015% + 6 мкВ (при вимірюванні напруги 1 В) Не більше 0,0015% + 3 мкВ (при вимірюванні напруги 0,1 В) |
| Вимірювання постійного струму | Від 1 нА до 10 А |
| Роздільна здатність вимірювання постійного струму | Від 10 пА до 10 мкА |
| Похибка вимірювання постійного струму на протязі 24 годин після калібрування та сталій температурі | Не більше 0,140% + 2,5 мА (при вимірюванні струму 6 А) Не більше 0,020% + 40 мкА (при вимірюванні струму 1 А) Не більше 0,007% + 60 нА (при вимірюванні струму 1 мА) Не більше 0,007% + 0,2 нА (при вимірюванні струму 1 мкА) |
| Вимірювання електричного опору | Від 1 МОм до 100 МОм |
| Роздільна здатність вимірювання електричного опору | Від 1 мкОм до 100 Ом |
| Похибка вимірювання електричного опору на протязі 24 годин після калібрування та сталій температурі | Не більше 0,002% + 6 Ом (при вимірюванні напруги 1 МОм) Не більше 0,002% + 6 МОм (при вимірюванні напруги 1 кОм) Не більше 0,008% + 0,2 МОм (при вимірюванні напруги 1 Ом) |
| Роздільна здатність вимірювання змінної напруги | Від 100 нВ до 100 мкВ (в залежності від вимірюваної напруги) |

| | |
|---|--|
| Роздільна здатність вимірювання змінного струму | Від 100 пА до 10 мкА (в залежності від вимірюваного струму) |
| Похибка вимірювання змінного струму частотою 1 кГц на протязі 24 годин після калібрування та сталій температурі | Не більше 0,1% + 0,4 мА (при вимірюванні змінного струму 1 А) Не більше 0,1% + 40 мкА (при вимірюванні змінного струму 100 мА) Не більше 0,1% + 4 мкА (при вимірюванні змінного струму 10 мА) Не більше 0,1% + 0,4 мкА (при вимірюванні змінного струму 1 мА) |
| Роздільна здатність вимірювання електричної ємності | Від 0,1 пФ до 10 нФ (в залежності від вимірюваної ємності) |
| Похибка вимірювання електричної ємності | Не більше 0,4% + 0,1 мкФ (при вимірюванні ємності 100 мкФ) Не більше 0,4% + 0,1 нФ (при вимірюванні ємності 100 нФ) Не більше 0,8% + 5 пФ (при вимірюванні ємності 1 нФ) |
| Цифрові інтерфейси для обміну даними | USB та Ethernet |
| Стандарти команд керування | SCPI та TSP |
| Екран | Графічний кольоровий сенсорний, з роздільною здатністю не менше ніж 800×480 |
| Комплект постачання | Комплект постачання повинен включати: - прилад для вимірювання з комплектом з'єднувальних кабелів та аксесуарів (опції 1754, 1756, 5804, 58062000 SCAN Card, 2001 TSSCAN Card, KTTI - RS232) |

Примітки.

1. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка має бути заводською з відповідним маркуванням, бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах.
2. Доставка (перевезення), розвантаження та установка товару здійснюється силами та за рахунок Постачальника.
3. При здійсненні Постачальника будь-яких заходів, пов'язаних з виконанням своїх обов'язків з постачання Замовнику зазначеного в даній тендерній документації предмету закупівлі, повинні застосовуватися заходи щодо захисту навколишнього середовища, передбачені законодавством України та/або міжнародним законодавством для даного типу предмету закупівлі.
5. Гарантійний термін на поставлений товар повинен складати: не менше 12 місяців з дати поставки товару покупцю

ЗАМОВНИК

Київський національний університет
імені Тараса Шевченка

Проректор

Ганна ТОЛСТАНОВА

ПОСТАЧАЛЬНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-виробниче підприємство»
«Еталон-Прилад»

Директор

Валерій СЛУТУ



Олег Оліх

ЗВІТ

про результати проведення процедури закупівлі

UA-2021-05-20-012700-b

Дата формування звіту: 22 червня 2021

Найменування замовника: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Ідентифікаційний код замовника в ЄДР: 02070944

Місцезнаходження замовника: 01033, Україна, Київська область, Київ, вул. Володимирська, буд. 60

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: Мультиметр, вимірник, прецизійний мультиметр

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:38340000-0: Прилади для вимірювання величин

| Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі | Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг | Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг | Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг |
|---|--|---|--|---|
| калібратор-мультиметр (джерело-вимірник SMU) | ДК 021:2015:38341300-0 — Прилади для вимірювання електричних величин | 1 комплект | 03127, Україна, м. Київ, м. Київ, просп. Академіка Глушкова, 4б | до 29 серпня 2021 |
| LRC вимірник | ДК 021:2015:38341300-0 — Прилади для вимірювання електричних величин | 1 комплект | 03127, Україна, м. Київ, м. Київ, просп. Академіка Глушкова, 4б | до 29 серпня 2021 |
| прецизійний мультиметр | ДК 021:2015:38341300-0 — Прилади для вимірювання електричних величин | 1 комплект | 03127, Україна, м. Київ, м. Київ, просп. Академіка Глушкова, 4б | до 29 серпня 2021 |

Вид закупівлі:

Процедура

Умови оплати:

| Подія | Опис | Тип оплати | Період, (днів) | Тип днів | Розмір оплати, (%) |
|-----------------|---------------------------------------|-------------|----------------|------------|--------------------|
| Поставка товару | Строк оплати - до 10 банківських днів | Післяоплата | 10 | Банківські | 100 |

Дата оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі: 20 травня 2021 18:14

Кількість учасників закупівлі: 4

| Найменування учасників процедури закупівлі (для юридичної особи) або прізвище, ім'я, по батькові (для фізичної особи) | Ціна пропозицій учасника до початку аукціону (ціна пропозиції на переговорах у разі застосування переговорної процедури закупівлі) | Ціна пропозицій учасника після закінчення аукціону | Інформація про наявність і відповідність установленим законодавством вимогам документів, що підтверджують відповідність учасників кваліфікаційним критеріям згідно зі статтею 16 Закону України "Про публічні закупівлі", та наявність/відсутність обставин, установлених статтею 17 цього Закону |
|---|--|--|---|
| Товариство з обмеженою відповідальністю "Юнітест" | 836 520,00 UAH з ПДВ | 659 898,00 UAH з ПДВ | Тендерна пропозиція учасника не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації Тендерна пропозиція учасника не відповідає умовам технічної специфікації |
| ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЕТАЛОН-ПРИЛАД" | 780 090,00 UAH з ПДВ | 719 994,00 UAH з ПДВ | Відповідає кваліфікаційним критеріям, встановленим в тендерній документації. Відсутні підстави для відмови, установлені ст. 17 Закону України "Про публічні закупівлі" |
| ТОВ "ТЕХЕНКОМ" | 881 382,00 UAH з ПДВ | 720 000,00 UAH з ПДВ | Не розглядався |
| ТОВ "КАБЕЛЬ ТРЕЙД" | 881 394,00 UAH з ПДВ | 881 394,00 UAH з ПДВ | Не розглядався |

| | |
|--|---|
| Дата оприлюднення повідомлення про намір укласти договір: | 10.06.2021 14:02 |
| Підстави для прийняття рішення про неукладення договору про закупівлю, у разі якщо в результаті проведення конкурентної процедури закупівлі/спрощеної закупівлі не було укладено договір про закупівлю: | Відсутні |
| Дата укладення договору про закупівлю: | 22 червня 2021 |
| Сума, визначена в договорі про закупівлю: | 719 994,00 UAH (в тому числі ПДВ 119 999,00 UAH) |
| Найменування учасника, з яким укладено договір про закупівлю: | ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЕТАЛОН-ПРИЛАД" |
| Місцезнаходження учасника, з яким укладено договір про закупівлю: | 61, Україна, Харківська обл., Харків, 61045, Харківська обл., місто Харків, ВУЛИЦЯ КЛОЧКІВСЬКА, будинок 295 |
| Інформація про субпідрядника (у разі залучення до виконання робіт або надання послуг): | Відсутня |
| Ідентифікатор договору: | К 65 |
| Застосовані критерії оцінки: | Ціна - 100% |