

**Request for Proposals****RFP-UESP-2020-018**

**Activity Title:** “Equipment for the laboratory of alternative energy and complementary services”

**Issuance Date:** August 31, 2020

**Deadline for Receipt of Questions:**

**September 07, 2020 at 14:00**

**Closing Date and Time:**

**September 14, 2020 at 14:00**

*Issuance of this RFP does not constitute an award commitment on the Tetra Tech ES, Inc., nor does it commit to pay for any costs incurred in preparation or submission of comments/suggestions of a proposal. Proposals are submitted at the risk of the offerors. All preparation and submission costs are at the offeror's expense.*

**Запит цінових пропозицій****ЗЦП-UESP-2020-018**

**Назва виду діяльності:** Поставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики та супутні послуги

**Дата видачі:** 31 серпня 2020 року

**Кінцевий термін одержання запитань:**

**07 вересня 2020 року о 14:00**

**Дата та час закриття:**

**14 вересня 2019 року о 14:00**

*Видача цього ЗЦП не є зобов'язанням щодо присудження угоди компанією Tetra Tech ES, Inc.; також компанія не зобов'язується оплачувати будь-які витрати, понесені під час підготовки або подання коментарів/рекомендацій щодо пропозиції. Пропозиції подаються на ризик учасників. Усі витрати на підготовку та подання здійснюються за рахунок учасника.*

**TABLE OF CONTENTS**
**ЗМІСТ**

<b><u>1. INTRODUCTION</u></b>	<b>3</b>	<b>1. ВСТУП</b>	<b>3</b>
<b><u>2. OFFEROR'S QUALIFICATIONS</u></b>	<b>3</b>	<b>2. КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ ДО УЧАСНИКА</b>	<b>3</b>
<b><u>3. SOURCE, ORIGIN AND NATIONALITY RESTRICTIONS</u></b>	<b>4</b>	<b>3. ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ДЖЕРЕЛА, ПОХОДЖЕННЯ ТА НАЦІОНАЛЬНОСТІ</b>	<b>4</b>
<b><u>4. SUBMISSION OF PROPOSALS</u></b>	<b>4</b>	<b>4. ПОДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ</b>	<b>4</b>
<b><u>5. QUESTIONS AND CLARIFICATIONS</u></b>	<b>4</b>	<b>5. ЗАПИТАННЯ ТА РОЗ'ЯСНЕННЯ</b>	<b>4</b>
<b><u>6. PROPOSALS PREPARATION INSTRUCTIONS</u></b>	<b>5</b>	<b>6. ІНСТРУКЦІЇ З ПІДГОТОВКИ ПРОПОЗИЦІЙ</b>	<b>5</b>
<b><u>7. EVALUATION CRITERIA</u></b>	<b>10</b>	<b>7. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ</b>	<b>10</b>
<b><u>8. TERMS OF PAYMENT</u></b>	<b>12</b>	<b>8. УМОВИ ПЛАТЕЖУ</b>	<b>12</b>
<b><u>9. DUNS NUMBER AND SAM.GOV REGISTRATION</u></b>	<b>12</b>	<b>9. НОМЕР DUNS ТА РЕЄСТРАЦІЯ НА SAM.GOV</b>	<b>12</b>
<b><u>10. NEGOTIATIONS</u></b>	<b>12</b>	<b>10. ПЕРЕГОВОРИ</b>	<b>12</b>
<b><u>11. MULTIPLE AWARDS/NO AWARD</u></b>	<b>13</b>	<b>11. ПРИСУДЖЕННЯ ДЕКІЛЬКОХ УГОД/НЕПРИСУДЖЕННЯ</b>	<b>13</b>
<b><u>ATTACHMENT A – TECHNICAL SPECIFICATION</u></b>	<b>14</b>	<b>ДОДАТОК А – ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ</b>	<b>14</b>
<b><u>ATTACHMENT B – DETAILED BUDGET AND PAYMENT SCHEDULE</u></b>	<b>16</b>	<b>ДОДАТОК Б – ДЕТАЛЬНИЙ БЮДЖЕТ</b>	<b>16</b>
<b><u>ATTACHMENT C – REPRESENTATIONS AND CERTIFICATIONS</u></b>	<b>19</b>	<b>ДОДАТОК С – ЗАЯВИ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ</b>	<b>20</b>
<b><u>ATTACHMENT D – CERTIFICATE OF CURRENT COST OR PRICING DATA</u></b>	<b>21</b>	<b>ДОДАТОК D – СЕРТИФІКАТ ВАРТОСТІ ТА ЦІНОУТВОРЕННЯ</b>	<b>22</b>

## 1. INTRODUCTION

The purpose of this RFP is to solicit proposals for **Equipment for the laboratory of alternative energy and complementary services** within the Scope of Work (SOW) specified in the Attachment A – Technical Specification within the Energy Security Project implementation funded by the U.S. Agency for International Development (USAID) and implemented by Tetra Tech ES, Inc. (Tetra Tech).

## 2. OFFEROR'S QUALIFICATIONS

Offeror must provide the following information and references in order to be qualified for the procurement process:

1. Company's information, including official registered title, type of business, address, and contact person information.
2. A short description of the company and of past similar experience in providing the services described in the Attached A - Technical Specification.
3. Overall technical approach to fulfill the specifications defined in Attachment A – Technical Specifications.
4. Certification that company is not owned or controlled in total or in part by any entity of any government.
5. Certification by any subcontractor engaged by the company for this project that the subcontractor is not owned or controlled in total or in part by any entity of any government.
6. The Offeror shall complete and sign the Representation and Certifications found in Attachments C to this document and include them with the Offeror's proposal. Proposals that do not include these certifications will not be considered.
7. Offerors listed in the Excluded Parties List System will not be considered. The Excluded Parties List can be found at

## 1. ВСТУП

Метою цього ЗЦП є отримання цінових пропозицій на **Поставку обладнання для лабораторії альтернативної енергетики та супутні послуги** в рамках технічного завдання (ТЗ), зазначеного у Додатку А – Технічна специфікація в рамках виконання Проекту Енергетичної Безпеки, який фінансується USAID і впроваджується компанією Tetra Tech ES, Inc.

## 2. КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ ДО УЧАСНИКА

Учасник повинен надати нижченаведену інформацію та рекомендації, щоб відповідати вимогам до учасників процесу закупівлі.

1. Інформація про компанію, включаючи офіційну зареєстровану назву, вид діяльності, адресу та інформацію про контактну особу.
2. Короткий опис компанії та минулий подібний досвід надання послуг, описаних у Додатку А – Технічна специфікація.
3. Загальний технічний підхід до виконання специфікацій, визначених у Додатку А – Технічна специфікація.
4. Засвідчення того, що компанія не знаходиться у власності чи під повним або частковим контролем жодної юридичної особи жодного уряду.
5. Засвідчення з боку будь-якого субпідрядника, залученого компанією до цього проекту, що субпідрядник не знаходиться у власності чи під повним або частковим контролем жодної юридичної особи жодного уряду.
6. Учасник заповнює та підписує Заяву та засвідчення, що знаходяться у Додатку С до цього документу, та включає їх до пропозиції Учасника. Пропозиції, що не містять такі засвідчення, не будуть розглядатися.
7. Учасники торгів, перелічені в Системі списку виключених сторін, не розглядатимуться. Список виключених сторін можна знайти за посиланням

<https://www.sam.gov/SAM/pages/public/searchRecords/searchResults.jsf>

<https://www.sam.gov/SAM/pages/public/searchRecords/searchResults.jsf>

### 3. SOURCE, ORIGIN AND NATIONALITY RESTRICTIONS

The USAID authorized geographic code for the Energy Security Project is 935. Code 935: Consists of any area or country including the cooperating country, but excluding the “prohibited sources”

Reference: USAID ADS Chapter 310, and all its sub-sections. These documents are available on the Internet.

### 4. SUBMISSION OF PROPOSALS

All proposals are due on **September 14, 2020** by no later than **14:00** local time in Ukraine. Proposals must be submitted via e-mail at the address **UESPprocurement@tetrattech.com** in the following formats: Adobe Acrobat and Microsoft Word and/or Excel.

All proposals must fully respond to the Technical Specifications enclosed as **Attachment A** and must include quotes in the format provided in the **Attachment B - Table 1 – Detailed Budget**. Proposals received after the above-stated due date and time will not be considered for this procurement.

### 5. QUESTIONS AND CLARIFICATIONS

All questions or clarifications regarding this RFP must be in writing and submitted, in English or Ukrainian, to **UESPprocurement@tetrattech.com** on **September 07, 2020** no later than **14:00** local time in Ukraine. Questions and requests for clarification, and the responses thereto, will be circulated to all RFP recipients.

Only written answers from ESP Procurement Office of Tetra Tech will be considered official and carry weight in the RFP process and subsequent evaluation. Any answers received outside the official channel, whether received verbally or in writing, from employees or representatives of Tetra Tech, or any other party,

### 3. ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ДЖЕРЕЛА, ПОХОДЖЕННЯ ТА НАЦІОНАЛЬНОСТІ

Санкціонований географічний код США (USAID) для Проекту енергетичної безпеки становить 935. Код 935: Будь-яка країна, включаючи країну, що співпрацює, але виключаючи "заборонені країни"

Посилання: USAID ADS Глава 310 та всі його підрозділи. Ці документи доступні в Інтернеті.

### 4. ПОДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ

Усі пропозиції повинні бути подані не пізніше **14 вересня 2020 року 14:00** за місцевим часом в Україні. Пропозиції повинні подаватися електронною поштою на адресу **UESPprocurement@tetrattech.com** у таких форматах: Adobe Acrobat та Microsoft Word та/або Excel.

Усі пропозиції повинні повністю відповідати Технічним специфікаціям, що містяться у **Додатку А**, а також повинні включати розрахунок ціни у форматі, наведеній у **Додатку Б Таблиці 1 «Детальний Бюджет»**. Пропозиції, одержані після вищезазначених дати та часу подання, не будуть розглядатися для цієї закупівлі.

### 5. ЗАПИТАННЯ ТА РОЗ'ЯСНЕННЯ

Усі запитання або роз'яснення стосовно цього ЗЦП повинні подаватися у письмовій формі англійською або українською мовами на адресу **UESPprocurement@tetrattech.com** не пізніше **07 вересня 2020 року 14:00** за місцевим часом в Україні. Запитання та запити про роз'яснення, а також відповіді на них, розсилаються всім учасникам цього ЗЦП.

Лише письмові відповіді від компанії Tetra Tech вважатимуться офіційними та матимуть вагу в процесі розгляду ЗЦП та у подальшій оцінці. Будь-які відповіді, отримані поза офіційним каналом в усній або письмовій формі від співробітників або представників компанії Tetra Tech або від будь-якої іншої

will not be considered official responses regarding this RFP.

## **6. PROPOSALS PREPARATION INSTRUCTIONS**

All Offerors must follow the instructions set forth herein in order to be qualified for the procurement process. If an Offeror does not follow the instructions set forth herein, the Offeror's proposal may be eliminated from further consideration or the proposal may be downgraded and not receive full credit under the applicable evaluation criteria.

Separate Technical and Cost Proposals must be submitted. All proposals should be submitted in English or Ukrainian and be signed by Offerors.

### **TECHNICAL PROPOSAL**

The technical proposal (excluding CVs) shall not exceed **11** pages. Proposals will be scored on a 100-point scale. Available points for each evaluation factor are given below. Offerors must address each evaluation factor.

The suggested outline for the technical proposal is stated below:

#### **A. Organization's Information (maximum 2 pages)**

- Organization's information, including official registered title, type of business, list of offices if applicable, address, telephone, fax and website.
- Organization's DUNS number.
- Authorized point of Contact with phone number(s) and email address.
- Experience of the firm of at least 5 years in the public and private sector

#### **B. Technical Capability (maximum 2 pages)**

Description of the characteristics and most relevant aspects of the services, equipment, capacities, tolerances, and warranty, as

сторони, не вважатимуться офіційними відповідями стосовно цього ЗЦП.

## **6. ІНСТРУКЦІЇ З ПІДГОТОВКИ ПРОПОЗИЦІЙ**

Усі Учасники повинні виконувати наведені тут інструкції, щоб відповідати вимогам до процесу закупівлі. Якщо Учасник не дотримується наведених інструкцій, пропозицію Учасника може бути вилучено з подальшого розгляду, або рейтинг пропозиції може бути понижений, та пропозиція не буде повністю зарахована за відповідними критеріями оцінювання.

Мають подаватися окремі технічні та цінові пропозиції. Всі пропозиції подаються англійською або українською мовами та за підписом Учасника.

### **ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ**

Технічна пропозиція (за винятком резюме) не повинна перевищувати **11** сторінок. Пропозиції оцінюватимуться за 100-бальною шкалою. Кількість балів для кожного показника оцінювання наведено нижче. Учасники повинні надати відповіді за всіма показниками оцінювання.

Нижче наведено орієнтовну структуру технічної пропозиції.

#### **A. Інформація про організацію (максимум 2 сторінки)**

- Інформація про компанію, включаючи офіційну зареєстровану назву, вид діяльності, перелік офісів у разі наявності, адресу, номер телефону, факс та веб-сайт;
- Номер організації в Універсальній системі нумерації даних DUNS;
- Уповноважена контактна особа, її номер (-и) телефону та адреса електронної пошти;
- Щонайменше 5-річний досвід фірми у державному та приватному секторі

#### **B. Технічні можливості (максимум 2 сторінки)**

Опис характеристик та найбільш важливих аспектів послуг, обладнання, потужностей, допусків та гарантій, залежно від характеру закупівлі. Учасник може виділити будь-який

applicable by the nature of the procurement. Offeror may highlight any aspect or characteristic of these which he considers relevant and/or distinctive.

аспект або характеристику з них, які він вважає доречними та / або відмітними.

### **C. Technical Approach (maximum 3 pages)**

Present a narrative that describes how the Offeror would implement the tasks identified in the scope of work. This narrative must also include:

- A management approach which describes how the Offeror will manage the delivery of the services and how the Offeror will interact with ESP.
- A draft work plan that outlines the proposed activities over the course of the period of performance.
- Proposed performance indicators to measure the impact of the Offeror's planned activities and the progress of the Awardees as a result of the Offeror's assistance.

Information which the Offeror considers proprietary, if any, should be clearly marked "proprietary" next to the relevant part of the text and it will then be treated as such.

### **D. Proposed Staff (maximum 2 pages, excluding CVs)**

Present a narrative that includes the following:

- Team composition (names, specialties/area of expertise, position/role, etc.), with detailed bios, and task assignments to perform the activities described in the SOW.
- Curriculum Vitae (CV) for all labor categories named in the Attachment A. (CVs shall be limited to 3 pages each) that describes their experience and lists the following:
  - Affiliation/Organization
  - Education
  - Years of Professional Experience

### **C. Технічний підхід (максимум 3 сторінки)**

Подайте описову частину, що описує, яким чином Учасник реалізовуватиме завдання, визначені у технічному завданні. Ця описова частина повинна включати:

- Підхід до управління, що описує, яким чином Учасник управлятиме наданням послуг, та як Учасник взаємодітиме з Проектом енергетичної безпеки.
- Проект робочого плану, що окреслює пропоновану діяльність на період виконання.
- Пропоновані показники ефективності для вимірювання впливу запланованої діяльності Учасника та прогресу Переможця в результаті допомоги Учасника.

Інформація, яку Учасник вважає службовою (якщо така є), має бути чітко позначена як «службова» поряд з відповідною частиною тексту, і вона вважатиметься такою.

### **D. Пропонований персонал (максимум 2 сторінки, не враховуючи CVs)**

Подайте описову частину, що включає таку інформацію:

- Склад команди (імена, спеціальності/сфери компетенції, посади/ролі тощо), з детальними біографіями та розподілом задач для виконання діяльності, описаної у технічному завданні.
- Резюме по всіх категоріях праці, названих у Додатку А (резюме мають бути не більше трьох сторінок кожне), з описом досвіду роботи та зазначенням інформації про:
  - Приналежність/організацію;
  - Освіту;
  - Стаж роботи;

- Relevant Experience to the SOW in this RFP
- Fluency in English
- Досвід роботи, подібної до ТЗ за цим ЗЦП;
- Вільне володіння англійською мовою.

In addition to presenting the CVs, offerors should complete and include the table below:

На додаток до подання резюме учасники повинні заповнити та подати нижченаведену таблицю:

Proposed Personnel's Name, Last Name / ПІБ пропонувані співробітників	Proposed Position Under This Assignment / Посада, що пропонується за цим завданням	Qualification / Кваліфікація	Years of Professional Experience / Професійний досвід, кількість років

#### E. Company Past Performance

Offerors should provide a summary of relevant studies or other assignments including the Title, Client, Date, and a brief description. The qualifications section is limited to 5 of the most relevant studies or other assignments performed in the last 5 years, presented in the following table format. If the client is confidential, simply list "confidential".

#### E. Попередній досвід компанії

Учасники повинні надати стислий виклад відповідних досліджень або інших завдань, включаючи назву, клієнта, дату та короткий опис. Розділ щодо кваліфікацій обмежується п'ятьма найбільш відповідними дослідженнями або завданнями, що були виконані за останні п'ять років, та подається у нижченаведеному табличному форматі. Якщо клієнт конфіденційний, просто зазначте «конфіденційно».

Project (task) name (title)/ Назва проекту (завдання)	Description of the project (task) and services provided/ Описання проекту (завдання) та наданих послуг	Client name, phone number and email address/ Ім'я клієнта, номер телефону та електронна адреса	Dates of execution/ Дати виконання



## FINANCIAL PROPOSAL

### a. Detailed Budget

Offeror shall complete the **Table 1 of the Attachment B “Detailed Budget”** in order to allow Tetra Tech ES, Inc. to compare all quotes and make a competitive selection. The budget should be provided in Excel format with unlocked cells and formula.

A price must be provided for each project component to be considered compliant with this request. The price proposal should include the individual line items shown in the template, e.g., fully-burdened daily rates, travel costs, and other direct costs. Offers must show unit prices, quantities, and total price. All items, services, etc. must be clearly labeled and included in the total offered price. The price proposal shall also include a budget narrative that explains the basis for the estimate of every cost element or line item. Supporting information must be provided in sufficient detail to allow for a complete analysis of each cost element or line item. Tetra Tech reserves the right to request additional cost information if the evaluation committee has concerns of the reasonableness, realism, or completeness of an Offeror’s proposed price.

Offeror shall provide unit pricing in **US dollars (USD)**. Prices quoted in this document shall be valid for a 60-day time period, include all taxes and other costs but excluding the VAT tax originated in Ukraine.

### b. 1420 Forms for the proposed personnel

For each staff member proposed, the Offeror shall submit a completed and signed USAID 1420 forms.

USAID form 1420 can be downloaded here: <https://www.usaid.gov/forms/aid-1420-17>

### c. Proposed Billing Rates Certification

## ФІНАНСОВА ПРОПОЗИЦІЯ

### a. Детальний бюджет

Учасник повинен заповнити **Таблицю 1 Додатку Б «Детальний бюджет»**, щоб Tetra Tech ES, Inc. змогла порівняти всі цінові пропозиції та здійснити конкурсний відбір. Бюджет повинен надаватися у форматі Excel з розблокованими комірками.

Для того, щоб дотриматися вимог цього запиту, необхідно надати ціну для кожного компонента проекту. Цінова пропозиція повинна включати окремі рядки, відображені у шаблоні, наприклад, повні денні ставки, транспортні витрати та інші прямі витрати. Пропозиції повинні показувати ціни за одиницю, кількість та загальну ціну. Всі предмети, послуги тощо повинні бути чітко позначені та включені до загальної запропонованої ціни. Цінова пропозиція також повинна містити описову частину бюджету, яка пояснює основу для оцінки кожного елементу витрат або кожного рядка. Додаткова інформація повинна бути надана достатньо детально, щоб дозволити виконати повний аналіз кожного елементу витрат або рядка. Компанія Tetra Tech залишає за собою право вимагати додаткову інформацію про витрати, якщо комітет з оцінювання має занепокоєння щодо обґрунтованості, реалістичності або повноти запропонованої ціни Учасника.

Учасник повинен надати ціну за одиницю у **американських доларах (USD)**. Ціни, зазначені у цьому документі, є дійсними протягом 60-денного періоду, включають податки та інші витрати, але виключають ПДВ, що виникає в Україні.

### b. Форми 1420 для запропонованого персоналу

По кожному запропонованому члену персоналу Учасник подає заповнені та підписані форми USAID 1420.

Форму USAID 1420 можна завантажити за посиланням:

<https://www.usaid.gov/forms/aid-1420-17>

### c. Засвідчення пропонованих ставок заробітної плати



Document on company letterhead certifying the labor rates being proposed are standard rates and have been previously billed to clients for similar work.

#### **d. Representations and Certifications**

These documents can be found in Attachments C of this RFP and must be submitted as part of the Cost Proposal.

#### **e. Non-government owned certification**

Certification that company is not owned or controlled in total or in part by any entity of any government.

Under no circumstances may cost information be included in the technical proposal. No cost information or any prices, whether for deliverables or line items, may be included in the technical proposal. Cost information must only be shown in the cost proposal.

### **7. EVALUATION CRITERIA**

Award will be made to the offeror representing the best value in consideration of past performance, qualifications, and price factors. Technical criteria are more important than cost, although prices must be reasonable and will be considered in the evaluation. Offeror are encouraged to provide a discount to their standard commercial rates.

Tetra Tech reserves the right to conduct discussions with selected offeror (s) in order to identify the best value offer. Award of any resulting Subcontract Agreement shall be made by Tetra Tech on a best value basis. Tetra Tech reserves the right to request a test assessment from offerors to assess their qualifications.

The submitted technical information will be scored by an evaluation committee using the following technical evaluation criteria (50 points) and cost proposal (50 points).

Документ на офіційному бланку компанії, що засвідчує той факт, що пропонувані ставки заробітної плати є стандартними ставками і раніше виставлялися клієнтам за подібну роботу.

#### **d. Заяви та засвідчення**

Ці документи знаходяться у Додатку С до цього ЗЦП та повинні подаватися як частина цінової пропозиції.

#### **e. Не належність до уряду**

Засвідчення того, що компанія не належить або не контролюється повністю або частково будь-яким суб'єктом будь-якого уряду.

За жодних обставин інформація про вартість не може бути включена до технічної пропозиції. Ні інформація про вартість, ні ціни (на кінцевий продукт або по окремих позиціях) не можуть бути включені до технічної пропозиції. Інформація про вартість повинна бути показана лише у ціновій пропозиції.

### **7. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ**

Переможцем стане учасник, який надасть найкращу вартість з урахуванням минулих результатів, кваліфікації та цінових чинників. Технічні критерії є більш важливими, ніж вартість, хоча ціни повинні бути прийнятними та враховуватимуться в оцінці. Учасникам рекомендується надавати знижку на стандартні комерційні тарифи.

Компанія Tetra Tech залишає за собою право проводити обговорення з обраним учасником (-ами) з метою визначення пропозиції з найкращою вартістю. Присудження в результаті цього будь-якої угоди субпідряду здійснюється компанією Tetra Tech на основі найкращої вартості. Компанія Tetra Tech залишає за собою право вимагати тестове оцінювання від учасників для оцінки їхньої кваліфікації.

Представлена технічна інформація оцінюватиметься комітетом з оцінювання з використанням нижченаведених технічних критеріїв оцінювання (50 балів) та цінової пропозиції (50 балів).

Proposals will be scored on a 100-point scale. Available points for each evaluation factor are given below.

Пропозиції оцінюватимуться за 100-бальною шкалою. Нижче наведено бали за кожним показником оцінювання.

**TECHNICAL PROPOSAL (50 POINTS)**

**ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ (50 БАЛІВ)**

Evaluation Criteria for Technical Proposal/Критерії оцінки для технічної пропозиції		Points/Бали
I.	Technical Capability/Технічні можливості	20
II.	Technical Approach/Технічний підхід	10
III.	Proposed Staff/Пропонований персонал	10
IV.	Company Past Performance/Попередній досвід компанії	10
<b>TOTAL</b>		<b>50</b>

**FINANCIAL PROPOSAL (50 POINTS)**

**ФІНАНСОВА ПРОПОЗИЦІЯ (50 БАЛІВ)**

The lowest qualified financial proposal will receive the maximum score of 50 points.

Найнижча з прийятних фінансових пропозицій одержить максимально 50 балів.

The other proposals will be scored inversely proportional to their price and computed as follows:

Інші пропозиції одержать кількість балів, обернено пропорційну їхній ціні, та розраховуватимуться таким чином:

$$S_f = 50 * F_m / F$$

$$S_f = 50 * F_m / F$$

where

де

S<sub>f</sub> = financial Score of the proposal evaluated

S<sub>f</sub> = фінансовий бал оцінюваної пропозиції;

F<sub>m</sub> = price of the lowest priced Financial Proposal among those qualified

F<sub>m</sub> = ціна у фінансовій пропозиції з найнижчою ціною серед всіх прийятних пропозицій;

F = price of the Financial Proposal under consideration

F = ціна фінансової пропозиції, що розглядається.

Offeror should submit a Detailed Budget reflecting the cost of completing the scope. Offerors shall complete the Attachment B – Detailed Budget. Labor rates quoted in this document shall be fully-burdened with all indirect costs, taxes and fee, if any. The period of performance (level of effort) is **4 months**.

Заявник повинен подати Детальний бюджет, що відображає вартість виконання завдання. Заявники заповнюють Додаток Б – Детальний бюджет. Ставки заробітної плати, зазначені у цьому документі, повинні включати всі непрямі витрати, податки та збори у разі їхньої наявності. Період виконання складає **4 місяці**.

Tetra Tech reserves the right to conduct discussions with selected offeror(s) in order to identify the best value offer. Award of any resulting Subcontract Agreement shall be made

Компанія Tetra Tech залишає за собою право проводити обговорення з обраним учасником (-ами) з метою визначення пропозиції з найкращою вартістю.

by Tetra Tech on a best value basis, with evaluation of proposed price as well as proposed services and implementation schedule.

## **8. TERMS OF PAYMENT**

Payment terms for the awarded Subcontract Agreement shall be fifteen (15) days after satisfactory completion and acceptance and of services and deliverables according to the schedule in the Table 2. Payment shall be made by Tetra Tech ES, Inc. via bank wire transfer in **Ukrainian hryvnias**.

## **9. DUNS NUMBER AND SAM.GOV REGISTRATION**

If the proposed fixed price is above \$30,000, the successful offeror will be required to furnish a DUNS number and proof of SAM.gov registration within 48 hours of notice of award. Information regarding obtaining a DUNS number may be found here: <https://fedgov.dnb.com/webform>

## **10. NEGOTIATIONS**

Best offer proposals are requested. It is anticipated that a subcontract will be awarded solely on the basis of the original offers received. However, Tetra Tech reserves the right to conduct discussions, negotiations and/or request clarifications prior to awarding a subcontract. Furthermore, Tetra Tech reserves the right to conduct a competitive range and to limit the number of offerors in the competitive range to permit an efficient evaluation environment among the most highly-rated proposals. Highest-rated offerors, as determined by the technical evaluation committee, may be asked to submit their best prices or technical responses during a competitive range.

## **11. MULTIPLE AWARDS/NO AWARD**

Присудження в результаті цього будь-якої угоди субпідряду здійснюється компанією Tetra Tech на основі найкращої вартості з оцінкою запропонованої ціни, а також запропонованих послуг та графіку реалізації.

## **8. УМОВИ ПЛАТЕЖУ**

Умови платежу за присудженою угодою субпідряду – це п'ятнадцять (15) календарних днів після успішного завершення та прийняття послуг та кінцевого продукту згідно з графіком, зазначеним у таблиці 2. Платежі здійснюються компанією Tetra Tech ES, Inc. банківським переказом в **українській гривні**.

## **9. НОМЕР DUNS ТА РЕЄСТРАЦІЯ НА SAM.GOV**

Якщо запропонована кінцева вартість перевищує 30 000 доларів США, то від переможця вимагатиметься надання номеру в Універсальній системі нумерації даних DUNS та підтвердження реєстрації на SAM.gov протягом 48 годин після повідомлення про прийняття пропозиції. Інформацію стосовно одержання номеру DUNS можна знайти за посиланням:

<https://fedgov.dnb.com/webform>

## **10. ПЕРЕГОВОРИ**

Запрошуються найкращі пропозиції. Передбачається, що субпідряд буде присуджуватися виключно на основі оригінальних отриманих пропозицій. Проте компанія Tetra Tech залишає за собою право проводити обговорення, переговори та/або вимагати роз'яснень до моменту присудження субпідряду. Крім того, компанія Tetra Tech залишає за собою право виконати конкурсне ранжування та обмежити кількість учасників у конкурсному ранжуванні, щоб забезпечити ефективне середовище оцінювання серед пропозицій з найвищим рейтингом. Учасники з найвищим рейтингом за визначенням комітету з технічного оцінювання можуть бути запрошені до подання своїх найкращих цін або технічних відповідей під час конкурсного ранжування.

## **11. ПРИСУДЖЕННЯ ДЕКИЛЬКОХ УГОД/НЕПРИСУДЖЕННЯ**



Tetra Tech ES, Inc. reserves the right to issue multiple awards. Tetra Tech ES, Inc. also reserves the right to issue no awards.

Компанія Tetra Tech ES, Inc. залишає за собою право присудити декілька угод. Компанія Tetra Tech ES, Inc. також залишає за собою право не присуджувати угод.

ATTACHMENT A – TECHNICAL SPECIFICATION	ДОДАТОК А – ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
<b>SCOPE OF WORK:</b> Equipment for the laboratory of alternative energy and complementary services	<b>ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ:</b> Поставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики та супутні послуги
<b>PERIOD OF PERFORMANCE:</b> 4 months	<b>ПЕРІОД ВИКОНАННЯ:</b> 4 місяців
<b>PLACE OF PERFORMANCE:</b> Marioupol, Ukraine	<b>МІСЦЕ ВИКОНАННЯ:</b> Маріуполь, Україна
<b>1. Background</b>	<b>1) Вихідна інформація</b>
<p>The alternative energy laboratory is designed to study the basics of various types of solar elements and wind-powered generators, and their respective operation modes. By performing practical laboratory assignments student will be able to understand the processes of energy generation and accumulation. To facilitate mastering by the students of the Pryazovskyi State Technical university Energy Faculty of practical skills in energy saving and alternative energy sources, the laboratory should be procured with state-of-the-art relevant equipment.</p> <p>To that end, the successful offeror should supply the Alternative energy laboratory with the equipment suitable to perform experimental research of unconventional sources of energy.</p>	<p>Лабораторія альтернативної енергетики призначена для вивчення основ роботи різних типів сонячних елементів і вітрогенераторних установок, режимів їх роботи. Виконуючи практичні лабораторні роботи, студенти зможуть зрозуміти процеси генерації енергії і запасаання цієї енергії.</p> <p>Для забезпечення освоєння студентами енергетичного факультету ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» практичних умінь і навичок з енергозбереження та альтернативних джерел енергії необхідно укомплектувати лабораторію новітнім та актуальним обладнання.</p> <p>Для цього Переможець повинен поставити до лабораторії альтернативної енергетики обладнання, що присвячено експериментальним дослідженням нетрадиційних джерел електроенергії</p>
<b>2. Scope of Work</b>	<b>2) Обсяг робіт</b>

<p>The successful offeror shall:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Procure and deliver to Pryazovskyi State Technical University the equipment as per Table 1</li> <li>2) Render the following services: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prepare a design of installation of a solar network station on rooftop of the premises (academic building of the PSTU) and a design for solar panel connection</li> <li>- Submit regular progress reports</li> <li>- Draw up a detailed work schedule</li> <li>- Set up and adjust equipment listed in Table 1</li> </ul> </li> </ol>	<p>Переможець повинен</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Поставити в ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» обладнання зазначене в таблиці 1</li> <li>2) Надати наступні послуги: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Розробити проект монтажу сонячної мережевої станції на даху приміщення (навчальний корпус університету ДВНЗ «ПДТУ») та проект підключення сонячної панелі</li> <li>– Надавати планові звіти про виконану роботу</li> <li>– Розробити детальний план графік-робіт</li> <li>– Налаштування поставленого обладнання зазначеного в таблиці 1</li> </ul> </li> </ol>
<p><b>3. Deliverables and Due Dates</b></p>	<p><b>3) Строки виконання</b></p>
<p>The successful offeror shall submit to Tetra Tech the following deliverables in accordance with the schedule presented below:</p> <p><b>Deliverable 1:</b> Procurement and supply of equipment for the Alternative Energy Lab as per p.1 and p.2 of Table 1</p> <p><b>Deliverable 2:</b> Procurement and supply of equipment for the Alternative Energy Lab as per pp. 3-5 of Table 1</p> <p><b>Deliverable 3:</b> Design of a solar network station</p> <p>Prior to beginning of works, the successful offeror shall provide to Tetra Tech the design of a solar network station on the rooftop of the building (academic building of PSTU) and a design of solar panel grid connection.</p> <p><b>Deliverable 4:</b> Regular reporting</p> <p>During the project implementation period, the successful offeror shall have regular meetings with the client company to present the progress reports. The reports should demonstrate</p>	<p>Переможець надасть Tetra Tech такі результати у відповідності до графіку, який наводиться нижче.</p> <p><b>Результат 1:</b> Поставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики п. 1 та 2 таблиці 1</p> <p><b>Результат 2:</b> Поставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики п. 3-5 таблиці 1</p> <p><b>Результат 3:</b> Проект сонячної мережевої станції</p> <p>Перед початком робіт Переможець повинен представити Tetra Tech проект монтажу сонячної мережевої станції на даху приміщення (навчальний корпус університету ДВНЗ «ПДТУ») та проект підключення сонячної панелі.</p> <p><b>Результат 4:</b> Планові звіти</p> <p>Переможець зобов'язується протягом реалізації проекту проводити планові зустрічі з компанією-замовником, для надання звіту про виконану роботу. Звіт повинен демонструвати динаміку виконання проекту відповідно до плану-графіка проекту.</p>

<p>dynamics of project completion in accordance with the project schedule.</p> <p><b>Deliverable 5:</b> Detailed work schedule</p> <p>Prior to beginning of works, the successful offeror shall present a work schedule. The schedule shall not extend beyond the timeframe set for the project implementation.</p> <p><b>Deliverable 6:</b> Set-up of the training laboratory</p> <p>The successful offeror shall set up the equipment listed in Table 1 to make it ready for use by the laboratory staff.</p> <p><b>Deliverable 7:</b> Technical support</p> <p>The successful offeror shall provide technical support to the Alternative Energy Lab during 6 months after handover of the equipment.</p>	<p><b>Результат 5:</b> Детальний план-графік</p> <p>Перед початком робіт Переможець повинна надати план-графік роботи. План-графік не повинен перевищувати відведений час на реалізацію даного проекту.</p> <p><b>Результат 6:</b> Налаштування навчальної лабораторії. Переможець зобов'язується підготувати обладнання зазначене в таблиці 1 для використання робітниками лабораторії</p> <p><b>Результат 7:</b> Технічний супровід</p> <p>Переможець зобов'язується виконувати технічний супровід лабораторії альтернативної енергетики протягом 6 місяців з моменту передачі обладнання.</p>
<p>The successful offeror shall submit the deliverables described above in accordance with the following deliverables schedule:</p>	<p>Переможець подає результати, що описані вище, у відповідності до графіку подання результатів як зазначено нижче:</p>

**Таблиця 1 – Обладнання для лабораторії альтернативної енергетики**

№ п/п	Найменування	Кіл-ть
1	<p>Стенд «Енергозберігаючі технології. Дослідження вітроенергетичної установки» ( НТЦ 20-80 або альтернативний)</p> <p>Мережа - 3 ~ 50 Гц, 380 В ЗР + РЕ + N (трифазна п'ятипровідна з робочим нульовим і заземлюючим провідниками з лінійною напругою 380 В і частотою 50 Гц)</p> <p>Споживана потужність, кВт - не більше 2</p> <p>Габаритні розміри установки, не більше:</p> <p>ширина, мм 1900</p> <p>висота, мм 1500</p> <p>глибина, мм 800</p> <p>Габаритні розміри блоку управління, не більше:</p> <p>ширина, мм 1470</p> <p>висота, мм 670</p> <p>глибина, мм 610</p> <p>Вага стенда, кг - не більше 200</p> <p>Комплектація:</p> <p>навчальний лабораторний стенд - 1 шт .;</p> <p>комплект змінних крильчаток(лопастей) - 1 компл .;</p>	1



	<p>анемометр - 1 шт .; з'єднувальні перемички - 1 компл .</p> <p>Функціональність обладнання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вивчення навчального лабораторного стенду.</li> <li>• Визначення швидкості повітряного потоку при зміні частоти обертання вентилятора.</li> <li>• Вивчення швидкісних характеристик вітроустановки залежно від типу крильчатки і кута нахилу лопатей.</li> <li>• Залежність потужності вітрогенератора від швидкості вітру.</li> <li>• Характеристики вітрогенератора при постійній швидкості вітру.</li> <li>• Характеристики синхронного генератора.</li> </ul>	
2	<p>Стенд «Енергозберігаючі технології. Дослідження фотоелектричного перетворювача енергії – сонячної батареї» (НТЦ 20-81 або альтернативний)</p> <p>Мережа - ~ 50 Гц 220 В (однофазна 220 В, 50 Гц) Споживана потужність, кВт - не більше 5 Габаритні розміри, мм, не більше: блоку управління 1470x1010x610 сонячних модулів 1660x1530x760 блоку освітлення 1500x1370x760 Вага стенда, кг - не більше 200 Комплектація: навчальний лабораторний стенд - 1 шт .; люксметр - 1 шт .; вимірювач щільності теплового потоку - 1 шт .; з'єднувальні перемички і кабелі - 1 компл .;</p> <p>Функціональність обладнання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вивчення навчального лабораторного стенду.</li> <li>• Вивчення конструкції і принципу дії фотоелектричних перетворювачів.</li> <li>• Дослідження характеристик сонячних батарей різного типу.</li> <li>• Паралельне з'єднання сонячних батарей.</li> <li>• Послідовне з'єднання сонячних батарей, байпасні діоди.</li> <li>• Характеристики сонячних батарей в залежності від інтенсивності опромінення, кута падіння променів і температури.</li> </ul>	1
3	Комплект обладнання сонячної мережевої станції	1

	<p>Комплектація:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект сонячних панелей (моно- чи полікристалічних) загальною потужністю 3 кВт.</li> <li>Мережевий інвертор для підключення сонячних панелей потужністю 3 кВт з Wi-Fi модулем та можливістю підключення до ПК з метою передачі технічних параметрів, що характеризують функціонування інвертору (струм, напруга, потужність тощо).</li> <li>Аналізатор якості електричної енергії для вимірювання електричних величин, які характеризують процес генерації електроенергії сонячною станцією (повна, активна та реактивна потужність, споживана електроенергія, коефіцієнт потужності cosφ, сумарний коефіцієнт гармонічних спотворень – total harmonic distortion (THD), коливання та відхилення напруги тощо), з можливістю реєстрації та передачі на ПК вимірюваних даних.</li> <li>Комплект елементів з'єднання (кабелі, конектори тощо).</li> <li>Проектна документація щодо виконання монтажних-налагоджувальних робіт стосовно встановлення сонячної мережевої станції</li> </ul>	
4	Метеостанція Vantage Pro 2 6152 Davis Instruments - бездротова метеостанція для професійного моніторингу погодних умов в комплекті з датчиками Davis 6450(сонячної радіації), Davis 6490(ультрафіолетового випромінювання), дата-логеру Davis 6510(USB-ПК), дата-логеру Davis 6100 (Wi-fi Ethernet), Davis 7720 (підігрівач дощового колектора), розбірною триногою для Vantage Pro2	1
5*	Ноутбук (Екран 15.6" SVA (1366x768) WXGA HD, Intel Celeron N4000 (1.1 - 2.6 ГГц) / RAM 4 ГБ / HDD 500 ГБ / Intel UHD Graphics 600 / DVD+/-RW / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / веб-камера / Windows 10 Pro 64bit).	2

\*Кожна одиниця комп'ютерної техніки (ноутбуки), що описані у табл. 1 п.5 повинна бути налаштована до роботи з усім обладнанням лабораторії, що описано у табл. 1 п.1-4.

**Table 1 – Equipment for the Alternative Energy Laboratory**

№ п/п	Name	
1	<p>Stand «Energy saving technologies. Exploring wind-powered generating unit» (e.g. HTЦ 20-80 or similar)</p> <p>Grid - 3 ~ 50 Hz, 380 V 3P + PE + N (three-phase five-wired with operating zero protective conductor, and 380V grounding conductors with frequency 50 Hz) Consumed power, kW – max. 2 Unit dimensions, max.: width, mm 1900 height, mm 1500 depth, mm 800 Control unit dimensions, max: width, mm 1470 height, mm 670</p>	1

	<p>depth, mm 610 Stand mass, kg – max 200</p> <p>Configuration: Educational laboratory stand - 1 unit; A set of changeable impellers (blades) - 1 set; Air flow meter - 1 unit; Connecting strips - 1 set.</p> <p>Functionality of the equipment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overview the education laboratory stand.</li> <li>• Explore air stream velocity as the frequency of fan rotation changes.</li> <li>• Explore wind power station’s speed characteristics depending on the type of impeller and slant angle of blades.</li> <li>• Dependence of wind generator’s power depending on wind velocity.</li> <li>• Characteristics of wind generator at constant wind velocity.</li> <li>• Characteristics of synchronous generator.</li> </ul>	
2	<p>Stand “Energy saving technologies. Exploring photovoltaic converter – solar panel” (i.e. HTLJ 20-81 or similar)</p> <p>Network - ~ 50 Hz 220 V (single-phase 220 V, 50 Hz) Consumed power, kW – max. 5 Dimensions, mm, max: Control unit 1470x1010x610 Solar modules 1660x1530x760 Lighting unit 1500x1370x760 Stand mass, kg – max. 200</p> <p>Configuration: Training laboratory stand - 1 unit; Lux meter - 1 unit; Heat flow density measuring device - 1 unit; Connection strips and cables- 1 set;</p> <p>Functionality of the equipment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overview the educational laboratory stand.</li> <li>• Study the structure and principle of photoelectric converters.</li> <li>• Explore characteristics of various types solar batteries.</li> <li>• Parallel connection of solar batteries.</li> <li>• Series connection of solar batteries, bypass diodes.</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Characteristics of solar batteries depending on intensity of radiation, sun rays incident angle and temperature.</li> </ul>	
3	<p>A set of solar network station</p> <p>Configuration:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A set of solar panels (mono- or polycrystalline) with a total power of 3 kW.</li> <li>Network inverter for connecting 3 kW solar panels to Wi-Fi module and an option to connect to PC, with the purpose of logging inverter's performance technical parameters (e.g. current, voltage, power etc.).</li> <li>Electricity quality analyzer to measure electricity-related values related to the process of power generation by the solar station (full, real and reactive power, energy consumption, power factor <math>\cos\phi</math>, total harmonic distortion (THD), voltage oscillation and deviation), with the possibility to record and log measured data to PC.</li> <li>A package of connecting elements (cables, connectors etc.).</li> <li>Design documentation to perform set-up and adjustment works in relation to installation of the solar network station</li> </ul>	1
4	Weather station Vantage Pro 2 6152 Davis Instruments – wireless weather station for professional monitoring of weather conditions completed with sensors Davis 6450 (solar radiation), Davis 6490 (UV radiation), data logger Davis 6510 (USB-PC), data-logger Davis 6100 (Wi-fi Ethernet), Davis 7720 (rain collector heater), folding tripod for Vantage Pro2	1
5*	Laptop (Screen 15.6" SVA (1366x768) WXGA HD, Intel Celeron N4000 (1.1 - 2.6 ГГц) / RAM 4 ГБ / HDD 500 ГБ / Intel UHD Graphics 600 / DVD+/-RW / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / webcam / Windows 10 Pro 64bit).	2

\*Each computer equipment unit (notebook), described in Table 1 p.5 shall be set up to work with all equipment of the laboratory listed in pp.1-4 of Table 1.

<b>Deliverable Number</b> Номер	<b>Deliverable Name</b> Результат	<b>Due Date</b> Кінцева дата подання
1	Delivery of equipment for the Alternative Energy Lab as per p.1 and p.2 of Table 1 / Доставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики п. 1 та 2 таблиці 1	November 30, 2020 30 листопада 2020 року
2	Delivery of equipment for the Alternative Energy Lab as per pp. 3-5 of Table 1/Доставка обладнання для	November 15, 2020 15 листопада 2020 року

	лабораторії альтернативної енергетики п. 3-5 таблиці 1	
3	Design of a solar network station / Проект сонячної мережевої станції	October 15, 2020 15 жовтня 2020 року
4	Regular reporting /Планові звіти	Monthly, first Monday of the month Щомісяця, перший понеділок місяця
5	Детальний план-графік/ Detailed work schedule	September 15, 2020 15 вересня 2020 року
6	Set-up of the training laboratory / Налаштування навчальної лабораторії	December 23, 2020 23 грудня 2020 року
7	Technical support / Технічний супровід	January to June 2021 3 січня по червень 2021 року.

<b>ATTACHMENT B – DETAILED BUDGET</b>	<b>ДОДАТОК Б – ДЕТАЛЬНИЙ БЮДЖЕТ</b>
<b>PROPOSED DETAILED BUDGET</b>	<b>ПРОПОНОВАНИЙ ДЕТАЛЬНИЙ БЮДЖЕТ</b>
<b>TABLE 1 – Overall Subcontract Detailed Budget</b>	<b>ТАБЛИЦЯ 1 – Загальний бюджет субпідряду</b>

	unit cost/вартість одиниці	Total units/Кількість одиниць	cost/вартість
<b>Total Direct Labor/Прямі витрати - персонал</b>			
<b>LABOR (rate; level of effort; total)/Персонал (ставка; рівень зусиль; загалом)</b>			
Title, Labor Category - Name, Last Name (Full time / Short Term)/ Назва позицій - ім'я, прізвище (повний робочий день / короткостроковий контракт)	\$0.00	days	\$ -
Title, Labor Category - Name, Last Name (Full time / Short Term)/ Назва позицій - ім'я, прізвище (повний робочий день / короткостроковий контракт)	\$0.00	days	\$ -
Title, Labor Category - Name, Last Name (Full time / Short Term)/ Назва позицій - ім'я, прізвище (повний робочий день / короткостроковий контракт)	\$0.00	days	\$ -
<b>Subtotal Direct Labor</b>			<b>\$ -</b>
<b>Travel, Transportation &amp; Per Diem/Подорожі, транспорт та суточні</b>			
Airfare/Авіапеліт	\$0	0 trips	\$ -
Per Diem Meal/Харчування	\$0	0 days	\$ -
Per Diem Lodging/Проживання	\$0	0 days	\$ -
Travel Miscellaneous/Подорожі різне	\$0	0 trips	\$ -
Insurance/Страхування	\$0	0 people	\$ -
Local Ground Transportation/Місцевий наземний транспорт	\$0	0 days	\$ -
Communications/Зв'язок	\$0	0 trips	\$ -
<b>Subtotal Travel, Transportation &amp; Per Diem/Вартість подорожей, транспорту та суточних</b>			<b>\$ -</b>
<b>Other Direct Costs/Інші прямі витрати</b>			
Стенд «Енергозберігаючі технології. Дослідження вітроенергетичної установки» /Stand «Energy saving technologies. Exploring wind-powered generating unit»	\$0	1 pcs/шт	
Стенд «Енергозберігаючі технології. Дослідження фотоелектричного перетворювача енергії – сонячної батареї» /Stand “Energy saving technologies. Exploring photovoltaic converter – solar panel”	\$0	1 pcs/шт	
Комплект обладнання сонячної мережевої станції/A set of solar network station	\$0	1 pcs/шт	
Метеостанція Vantage Pro 2 6152 Davis Instruments/Weather station Vantage Pro 2 6152 Davis Instruments	\$0	1 pcs/шт	
Ноутбук/Laptop	\$0	2 pcs/шт	
<b>Subtotal Other Direct Costs/Вартість інших непрямих витрат</b>			<b>\$ -</b>
<b>TOTAL ESTIMATED COST/ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ</b>			<b>\$ -</b>

*\*LOE = Level of Efforts, budgeted number of days assigned for the work*

*Rate = fully loaded daily rate*

Prices quoted must be valid for **60** days, and account for ALL remuneration, per diem, travel, communications, report reproduction and other out-of-pocket expenses, taxes and other costs, but excluding the VAT tax that may be

*\*LOE = Рівень трудових затрат, закладена у бюджет кількість днів, виділених на роботу*

*Ставка = повністю обтяжена денна ставка*

Заявлені ціни повинні бути дійсними протягом **60** днів і повинні враховувати ВСІ оплати праці, добові, транспортні витрати, витрати на комунікації, розповсюдження

<p>originated in <b>Ukraine</b>. On this basis Tetra Tech will issue a <b>Fixed Price Subcontract</b>, and payment shall be based upon acceptance of services and deliverables described in the Table 2.</p>	<p>звітів та інші фактичні витрати, податки та інші витрати, але виключаючи ПДВ, що може виникати в Україні. На базі цього компанія Tetra Tech оформлює <b>Угоду з фіксованою ціною</b>, а платіж залежатиме від прийняття послуг та кінцевого продукту, описаних у таблиці 2.</p>
--	--

**TABLE 2 – Payment schedule/Таблиця 2 – Графік платежу**

Offeror Deliverable/Надані результати	Expected Due Date/ Очікувана дата платежу	Fixed Price Payment Amount/Сума платежу
Delivery of equipment for the Alternative Energy Lab as per p.1 and p.2 of Table 1 / Поставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики п. 1 та 2 таблиці 1	...	20%
Delivery of equipment for the Alternative Energy Lab as per pp. 3-5 of Table 1/Поставка обладнання для лабораторії альтернативної енергетики п. 3-5 таблиці 1	...	20%
Design of a solar network station / Проект сонячної мережевої станції	...	20%
Regular reporting /Планові звіти	...	10%
Детальний план-графік/Detailed work schedule	...	10%
Set-up of the training laboratory / Налаштування навчальної лабораторії	...	10%
Technical support /Технічний супровід	...	10%



**ATTACHMENT C – REPRESENTATIONS AND CERTIFICATIONS**


---

**Offeror Representations and Certifications**


---

**1. Organizational Conflict of Interest Representation**

The offeror represents, to the best of its knowledge and belief, that this award:

does [ ] or does not [ ] involve an organizational conflict of interest.

*Please see FAR 52.209-8 for further explanation.*

**2. Data Universal Numbering System (DUNS) Number (required if cost proposal is more than USD \$30,000)**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*(please use one box per number or dash)*

**3. Source and Nationality of Goods and Commodities**

(i) This is to certify that the Offeror is:

- a. an individual who is a citizen or legal resident of \_\_\_\_\_.
- b. a corporation of partnership organized under the laws of \_\_\_\_\_.
- c. a controlled foreign corporation of which more than 50% of the total combined voting power of all classes of stock is owned by United States shareholders; or
- d. a joint venture or incorporated association consisting entirely of individuals, partnerships or corporations. If so, please describe separately the citizenship or legal status of the individuals, the legal status of the partnership or corporations, and the percentage (%) of voting power of the corporations.

(ii) This is to certify that the **Source** (the country from which a commodity is to be shipped from) of the Equipment to be supplied under this Order is:

*name of country or countries*

By signing below, the Offeror certifies that the representations and certifications made, and information provided herein, are accurate, current and complete.

Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Name of and title of authorized signature: \_\_\_\_\_

