

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

### Запит на послуги національного консультанта із економічного аналізу великих даних

<b>Опис завдання:</b>	<i>економічний аналіз великих даних</i>
<b>Місце роботи:</b>	<i>онлайн</i>
<b>Дата початку:</b>	<i>21 червня 2024 року</i>
<b>Дата завершення:</b>	<i>15 липня 2024 року</i>
<b>Замовник:</b>	<i>ГО "Практико", Тарас Комаренко, Голова Правління</i>
<b>Метод оцінювання:</b>	<i>Найнижча цінова пропозиція, яка відповідає всім критеріям</i>

### КОНТЕКСТ ТА ОПИС ПРОЄКТУ

Закупівля послуг за цим технічним завданням здійснюється у межах проекту "Підтримка швидкого економічного відновлення українських муніципалітетів (SRER)", що фінансується урядом Німеччини і реалізується німецькою федеральною компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH у співпраці з Програмою розвитку ООН (UNDP) в Україні.

### ЗАГАЛЬНА МЕТА ТА ЗАВДАННЯ

Загальною метою цього завдання є отримання послуг із економічного аналізу великих даних регіону для напрацювання рекомендацій для створення умов для відновлення та розвитку бізнес-клімату в громадах визначених муніципалітетів. Ця закупівля відповідає досягненню цілей Угоди про надання гранту UNDP-UKR\_2023\_ IEG/2.

Конкретні очікувані результати включають у себе, з поміж інших, наступні:

- Розробка методології;
- Аналіз розподілу регіонів за відповідними видами економічної діяльності (КВЕД);
- Пошук підприємств за кодами КВЕД за допомогою інструменту "УС. Market Аналіз ринків" або подібного та їх попередня обробка;
- Складання бази з контактами бізнес-середовища для опитування;
- Обробка та очистка бази;
- Напрацювання рекомендацій для створення умов для відновлення та розвитку бізнес-клімату в громаді.

Обрані муніципалітети цього завдання: **Вінниця, Житомир, Звягель, Івано-Франківськ, Лозова, Луцьк, Рівне, Сміла, Стрий, Тернопіль, Хмельницький, Чернігів.**

### ОБСЯГ РОБІТ

Під керівництвом визначеного представника ГО "ПРАКТИКО", Консультант виконає наступні види робіт в рамках виконання даного завдання:

№	Завдання	Опис завдання	Кількісний показник	Кількість одиниць
1	<i>Розробка методології</i>	<i>Аналіз наявної статистики, що включає великі економічні, демографічні та соціологічні дані, для оцінки потреб місцевої спільноти та виявлення</i>	<i>година</i>	<i>72</i>

		<p>основних економічних індикаторів у муніципалітетах:</p> <p>Перевірка достовірності та актуальності зібраних даних, а також їхнє впорядкування для подальшого аналізу.</p> <p>Розробка та застосування скриптів для аналізу даних:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Розробка спеціалізованих скриптів для обробки великих обсягів даних, що дозволять ефективно виявляти тренди, патерни і кореляції між різними типами даних.</li> <li>• Використання аналітичних інструментів для глибокого аналізу даних для підготовки докладних звітів і рекомендацій.</li> </ul>		
2	Аналіз розподілу регіонів за відповідними видами економічної діяльності (КВЕД)	Аналіз структури економіки регіону в розрізі галузей, застосування скриптів для отримання інсайтів для регіону та визначених міст	година	40
3	Пошук підприємств за кодами КВЕД за допомогою інструменту "УС. Market Аналіз ринків" або подібного та їх попередня обробка	Оцінка пріоритетних напрямків розвитку регіону, визначення смарт-спеціалізації міст	година	18
4	Складання бази з контактами бізнес-середовища для опитування	Підготовка вибірки для передачі та роботи експерта з бізнес-опитувань	година	5
5	Обробка та очистка бази	Підготовка вибірки для передачі для телефонного дослідження	година	16
6	Напрацювання рекомендацій для створення умов для відновлення та розвитку бізнес-клімату в громаді	Систематизація отриманих "знахідок": закономірностей, трендів, відхилень, інсайтів; Підготовка рекомендацій за підсумками роботи	година	18

Щоб забезпечити належне виконання вищезазначених завдань, Консультант зобов'язується:

- Підготувати детальний план роботи з розкладом виконання цього завдання.
- Підтримувати зв'язок і постійну координацію з командою проєкту щодо всіх аспектів завдання та миттєво інформувати про будь-які труднощі або затримки, що виникли під час виконання завдання. Проводити регулярні зустрічі з командою проєкту за запитом.
- Надавати всі результати робіт для перегляду, коментарів і затвердження команді проєкту відповідно до вимог.
- Забезпечити врахування гендерної рівності та розширення можливостей жінок у діяльності, сприяти безпечному та сприятливому середовищу, вільному від будь-якої дискримінації та жорстокої поведінки, та використовувати принципи гендерно-чутливих комунікацій відповідно до

організаційних стандартів ПРООН.

**ПРИМІТКА:** будь-яка напрацьована інформація, звіти, презентації та інші матеріали будуть узгоджені з ПРООН перед поширенням.

### ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Передбачається, що Консультант досягне наступних результатів протягом нижчезазначених строків.

№	Результат	Строк виконання
1	Описана методологія та джерела великих даних з економічними, демографічними та іншими показниками, релевантними для аналізу економічної ситуації визначених муніципалітетів та підготовки рекомендацій	5 днів від дати підписання контракту
2	Створені скрипти для аналізу даних	12 днів від дати підписання контракту
3	Надані таблиці з аналізом структури економіки кожного з муніципалітетів в розрізі галузей за різними економічними показниками (наприклад, кількість компаній, обсяг продажів, експорт, кількість найманих працівників та ін.)	15 днів від дати підписання контракту
4	Запропонована та обґрунтована смарт-спеціалізація муніципалітету - 5-6 галузей з найбільшим потенціалом для розвитку	20 днів від дати підписання контракту
5	Надано 12 таблиць з контактами представників бізнес-середовища для подальшої роботи експерта з бізнес-опитувань	12 днів від дати підписання контракту
6	Надано 12 таблиць з контактами представників бізнес-середовища для подальшої обробки для телефонного опитування	12 днів від дати підписання контракту
7	12 підсумкових файлів із систематизованими результатами роботи скриптів, смарт-спеціалізаціями та рекомендаціями для створення умов для відновлення та розвитку бізнес-клімату в громадах визначених муніципалітетів.	25 днів від дати підписання контракту

### УМОВИ ОПЛАТИ

Оплата здійснюється без ПДВ – рахунок за послуги повинен не містити податок на додану вартість, сума до сплати повинна бути вказаною “Без ПДВ”.

Консультант укладає договір з ГО “ПРАКТИКО”. Якщо Консультант є фізичною особою-підприємцем, то він/вона самостійно сплачує відповідні податки. Якщо Консультант є фізичною особою, ГО “ПРАКТИКО”, відповідно до законодавства України, виступає податковим агентом і нараховує та сплачує до бюджету відповідні податки з загальної суми, яку Консультант визначить за результатами роботи у Акті виконаних робіт.

Оплата буде здійснена одним траншем у строк 5 робочих днів після виконання завдань та передачі результатів та надання звіту і Акту виконаних робіт.

## ВИМОГИ ДО ЗВІТНОСТІ

Консультант працюватиме під керівництвом визначеного представника ГО “ПРАКТИКО”.

Консультант повинен дотримуватися системи моніторингу, оцінки і контролю якості, впровадженої ПРООН. Уся необхідна інформація, звіти і статистичні дані, електронні та паперові версії звітів повинні готуватися та передаватися для схвалення відповідно до попередньо встановленого графіку або настільки швидко, наскільки це можливо (протягом узгодженого проміжку часу).

Консультант повинен узгоджувати всі етапи завдання та переходити до наступного етапу лише після отримання схвалення попередніх.

Після завершення всіх робіт Консультант повинен надати Підсумковий технічний звіт, що містить короткий опис виконаної роботи та результатів. Усі звіти та результати подаються в електронній формі (\*.docx, \*.xlsx, \*.pptx, та \*.pdf або інші попередньо узгоджені формати). Звіти повинні надаватися українською мовою.

## ДОСВІД І КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ ДО КОНСУЛЬТАНТА

- Економічні навички (не менше 3-х курсів навчання у ЗВО в галузі економічної кібернетики, менеджменту або суміжних або 1 рік роботи в галузі аналізу економіки).
- Навички роботи з великими даними (не менше 3-х курсів навчання у ЗВО в галузі математичного моделювання, програмування, статистики, кібернетики або 1 рік роботи з big data).
- Наявність не менше 1 року практичного досвіду аналізу великих масивів даних та визначення економічних закономірностей у таких даних;
- Надані щонайменше 3 (три) приклади попередньо розроблених звітів/підсумків/результатів проведених досліджень.
- Рівень володіння українською - вільне, англійською - В1 або вище.

## ВИМОГИ ДО ПОДАННЯ ЦІНОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ

Цінова пропозиція подається до ГО “ПРАКТИКО” не пізніше 12:00 19 червня 2024 року.

Документи повинні бути складені українською мовою, та у електронному вигляді (у форматі PDF одним файлом) надіслані учасником на електронні адреси [ngo@smartpeople.ua](mailto:ngo@smartpeople.ua) та [td@smartpeople.ua](mailto:td@smartpeople.ua) та містити тему листа «ЦП на послуги з із економічного аналізу великих даних від \_\_\_\_\_ (ПІБ)».

До цієї Пропозиції додається:

1. Цінова пропозиція у наступній формі (ціна повинна бути вказана в гривнях):

№	Результат	Кількісний показник	Кількість одиниць	Вартість за одиницю (без ПДВ), грн	Загалом (без ПДВ), грн
1	Розробка методології	година	72		
2	Аналіз розподілу регіонів за відповідними видами економічної діяльності (КВЕД)	година	40		
3	Пошук підприємств за кодами КВЕД за допомогою інструменту "УС.Market Аналіз ринків" та їх попередня обробка	година	18		
4	Складання бази з контактами	година	5		

	<i>бізнес-середовища для опитування</i>				
5	<i>Обробка та очистка бази</i>	<i>година</i>	<i>16</i>		
6	<i>Напрацювання рекомендацій для створення умов для відновлення та розвитку бізнес-клімату в громаді</i>	<i>година</i>	<i>18</i>		
					<b>Всього без ПДВ, грн</b>

2. Резюме з описом досвіду роботи з надання консультаційних послуг у сфері проведення досліджень та збору даних.
3. Витяг з ЄДР (для ФОП та юридичних осіб) або скан-копія паспорта та ПІН (для фізичних осіб).
4. Приклади попередньо виконаних робіт (звітів/підсумків/результатів проведених досліджень).

**Технічне завдання розроблено:**

Підпис

ПІБ та посада

Дата

*Тарас Комаренко, Голова Правління ГО «ПРАКТИКО»*

*14 червня 2024 року*

