

**ОГОЛОШЕННЯ**  
**про проведення закупівлі за процедурою електронні торги**

1. Замовник:

1.1. Найменування: **Комунальне підприємство «Київський метрополітен»**

1.2. Код за ЄДРПОУ: **03328913**

1.3. Місце знаходження: **проспект Перемоги, 35, м. Київ, 03056**

1.4. Посадові особи замовника, уповноважені здійснювати зв'язок з учасниками:

**з питань проведення процедури закупівлі:** провідний економіст відділу організації проведення тендерів СП «Служба матеріально-технічного постачання» - Висоцька Ольга Василівна, просп. Перемоги, 35, к.517, м. Київ, 03056, тел.: (044)238-58-09; факс: (044) 238-58-13, 238-58-67, e-mail: O.Vysotska@metro.kiev.ua;

**з технічних питань:** заступник начальника з утримання тунельних споруд СП «Служба колії, тунельних споруд і будівель» – Логвін Микола Васильович, тел.: (044)238-57-02, e-mail: [Y.Sokolets@metro.kiev.ua](mailto:Y.Sokolets@metro.kiev.ua), [Y.Shvec@metro.kiev.ua](mailto:Y.Shvec@metro.kiev.ua).

2. Очікувана вартість предмета закупівлі: **150 000,00 грн. з ПДВ.**

3. Інформація про предмет закупівлі:

3.1. Найменування предмета закупівлі: **Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями «Золоті ворота» та «Лук'янівська» на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену (коригування проекту), (будівництво мостів і тунелів, шахт і метрополітенів, код 45221000-2 ДК 021-2015).**

3.2. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг: 1 робота.

3.3. Місце та умови поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: м. Київ.

3.4. Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: протягом 45 календарних днів після отримання попередньої оплати.

3.5. Умови розрахунків: попередня оплата – не більше 50%, остаточний розрахунок на протязі 10 робочих днів після отримання проектно-кошторисної документації та підписання акту виконаних робіт обома сторонами.

4. Дата та час закінчення подання запитів на отримання роз'яснень щодо закупівлі:

**02.12.2016 о 18-00**

5. Дата та час початку подання пропозицій:

**02.12.2016 о 18-00**

6. Дата та час закінчення подання пропозицій:

**06.12.2016 о 18-00**

7. Дата та час проведення електронного реверсивного аукціону та його умови:

**з 29.11.2016 по 07.12.2016.**

Мінімальний крок аукціону – **1 500,00 грн.**

8. Додаткова інформація: закупівля проводиться на електронному торгівельному майданчику: <http://smarttender.biz/tenders>

**Технічні вимоги:** зазначені в Додатку 1.

**Основні умови договору:** зазначені в Додатку 2.

**Інша інформація:**

Для ознайомлення з технічною документацією - робочим проектом «Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями «Золоті ворота» та «Лук'янівська» на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену», експертним звітом звертатися до начальника технічного відділу

СП «Служба колії, тунельних споруд і будівель» КП «Київський метрополітен» за тел. (044)238-57-15(23), (044)238-49-10, 380(098)476-48-77, м. Київ, вул. Бориспільська, 20-а.

Пропозиції учасників електронних торгів відхиляються у випадку, якщо учасником не дотримано вимоги зазначені в оголошенні та документації про проведення процедури електронних торгів.

**Для підтвердження відповідності учасника вимогам Замовника, учасник повинен додати до пропозиції електронних торгів наступні документи:**

- відповідність пропозиції учасника технічним вимогам Замовника, відповідно до форми, наведеної в Додатку 1;
- скановану копію листа щодо узгодження технічного завдання;
- скановану копію довідки про виконання аналогічних договорів з проектування об'єктів будівництва метрополітену IV, V категорії складності, СС2, СС3 класу відповідальності за формою:

№ п/п	Замовник	№ та дата укладеного договору	Найменування виконаних робіт	Контактні дані контрагента
1	2	3	4	5

- скановану копію діючого кваліфікаційного сертифікату відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єкта архітектури – інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного опору та стійкості.

- скановану копію розрахунку, виконаного за формами 2П або 3П. Після визначення учасника переможцем, наданий їм розрахунок перевіряється кошторисним відділом СП «Дирекція будівництва метрополітену» КП «Київський метрополітен». За необхідністю (вимогою замовника) учасник надає необхідні підтверджуючі документи, обґрунтування для підтвердження показників зазначених у наданому розрахунку. У випадку не досягнення згоди щодо розрахунку вартості проектних робіт, пропозиція учасника-переможця відхиляється;

- скановану копію цінової пропозиції електронних торгів на весь обсяг закупівлі, відповідно до форми, наведеної в Додатку 3. Протягом 1 робочого дня після закінчення аукціону (дискваліфікації учасника, який запропонував найменшу ціну), учасник з найнижчою пропозицією повинен прикріпити в Системі скановану копію пропозиції електронних торгів по результатам аукціону;

- скановану копію Статуту (зі змінами), або іншого установчого документу (для юридичних осіб);

- скановану копію паспорту (для фізичних осіб);

- скановану копію свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ або витягу (довідки) з реєстру платників ПДВ, або копія свідоцтва про право сплати єдиного податку, або витяг з реєстру платників єдиного податку;

- скановану копію документу, який підтверджує статус та повноваження особи на підписання договору за результатами процедури закупівлі (наказ, виписка (витяг) з протоколу зборів засновників про призначення директора, президента, голови правління, довіреність керівника учасника у разі підписання договору про закупівлю особою, чії повноваження не визначені статутом чи інше);

- скановану копію довідки про відкриття рахунку в банківській установі.

**У випадку ненадання учасником документів або надання їх не в повному обсязі, такий учасник буде дискваліфікований, після чого, Замовник проводить розгляд пропозиції наступного учасника, якого визначила Система з тих, що залишились.**

Голова комісії з проведення  
процедур закупівель

О.В. Хаймьонов

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

на закупівлю: **Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями «Золоті ворота» та «Лук'янівська» на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену (коригування проекту), (будівництво мостів і тунелів, шахт і метрополітенів, код 45221000-2 ДК 021-2015)**

№ п/п	Найменування предмета закупівлі, тип, марка тощо	Од.виміру	Кількість
1	Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями «Золоті ворота» та «Лук'янівська» на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену» (коригування проекту)	робота	1

Обсяги, види та умови виконання робіт: визначені технічним завданням (додається до технічних вимог).

Експертиза та погодження проектного рішення: виконується проектувальником відповідно до вимог чинного законодавства України.

Заходи із захисту довкілля: охорона довкілля забезпечується згідно з вимогами ГОСТ 17.0.0.01-76 «Система стандартів у сфері охорони природи і поліпшення використання природних ресурсів. Основні положення».

Комплектація проектного рішення: проектно-кошторисна документація передається Замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках та на електронних носіях в наступних форматах jpeg, bmp, tiff, pdf.

*Для ознайомлення з технічною документацією - робочим проектом «Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями «Золоті ворота» та «Лук'янівська» на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену», експертним звітом звертатися до начальника технічного відділу СП «Служба колії, тунельних споруд і будівель» КП «Київський метрополітен» за тел. (044)238-57-15(23), (044)238-49-10, 380(098)476-48-77, м. Київ, вул. Бориспільська, 20-а.*

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Т.в.о. заступника начальника служби колії,  
тунельних споруд і будівель»  
КП «Київський метрополітен»

  
В.Л.Сидоренко

«11»  2016 року

### ЗАВДАННЯ

#### на виконання проектних робіт:

Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями "Золоті ворота" та "Лук'янівська" на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену (коригування проекту)

№ п/п	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
1.	Назва та місцезнаходження об'єкта	Посилення основних конструкцій перегінних тунелів Сирецько – Печерської лінії Київського метрополітену. Перегін між ст. ст. «Львівська Брама» - «Золоті Ворота», I головна колія, ПК109+64 – ПК113+10, Шевченківський район м. Києва.
2.	Підстава для проектування (коригування)	Експертний звіт ДП «Укрдержбудекспертиза» від 04.11.2015 №00-0525-15/КД.
3.	Вид будівництва	Капітальний ремонт.
4.	Дані про інвестора	Комунальне підприємство «Київський метрополітен» (далі – КП «Київський метрополітен»).
5.	Дані про замовника	Структурний підрозділ «Служба колії, тунельних споруд і будівель» КП «Київський метрополітен».
6.	Джерела фінансування	Кошти КП «Київський метрополітен».
7.	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій	Не вимагається.
8.	Дані про генерального проектувальника	Державне підприємство «Проектний інститут «Укрметротунельпроект» (далі – ДП «ПІ Укрметротунельпроект»).
9.	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	В одну стадію – робочий проект (РП). Затверджувальна стадія – РП.
10.	Інженерні вишукування	В обсягах коригування не вимагається.
11.	Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювальні і підтоплювальні території тощо)	11.1. Споруди метрополітену на вказаній ділянці глибокого закладання, побудовані в шарах ґрунтів: №77 – піски маловологі, зеленувато-сірі мергелясті, дрібні, глинисті, рихлі, середньої щільності; №12 – піски світло-сірі, дрібні середньої щільності, маловологі, вологі, нижче рівня Бучаксько -Канівського водоносного горизонту – водонасичені. 11.2. Над тунелями залягає шар №73 потужністю 20-25 метрів (глини зеленувато-сірі, слабо слюдисті, мергелясті, пілуваті, з міліметровими прошарками та дрібними гніздами сірого дрібнозернистого піску, місцями тріщинуваті, водопроникні по тріщинах та

№ п/п	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
		піщаних прошарках, м'яко та тугопластичні, напівтверді та тверді), вище якого розташовані водопроникні та водонасичені шари ґрунту та на глибині 56м від поверхні землі – рівень Полтавсько-Харківського водоносного горизонту. 11.3. Існують впливи та навантаження від дії рухомого складу метрополітену, існуючої забудови над тунелями та оточуючого тунельну оправу ґрунтового масиву. 11.4. Просадочні під вібраційним впливом.
12.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроєктованого об'єкта	12.1. Відповідно до прийнятих проектних рішень. 12.2. При коригуванні врахувати категорію складності (див.п.14 Завдання).
13.	Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів (черг)	Відповідно до прийнятих проектних рішень.
14.	Визначення класу (наслідків) відповідальності, категорії складності та установленого строку експлуатації	14.1. Визначені генпроектувальником і погоджені замовником відповідно до законодавства, державних будівельних норм і стандартів: – клас відповідальності – ССЗ; – категорію складності – V. 14.2. Установлений строк експлуатації споруд відповідно до прийнятого в проектних рішеннях.
15.	Вказівки про необхідність:	
15.1.	розроблення індивідуальних технічних (технологічних) вимог	В разі потреби, відповідно до чинного законодавства та нормативно-правових актів України.
15.2.	розроблення окремих проектних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах	Відсутні.
15.3.	попередніх погоджень проектних рішень	З ДП «ПІ Укрметротунельпроект» та СП «Служби колії, тунельних споруд і будівель» КП «Київський метрополітен».
15.4.	виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень, інтер'єрів, їх склад та форма	Відсутні.
15.5.	виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва	Відсутні.
15.6.	технічного захисту інформації	Відповідно до прийнятих проектних рішень.
16.	Дані про вид палива та попередні погодження щодо його використання, якщо передбачається власне теплопостачання	Не вимагається.



№ п/п	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
17.	Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма	17.1. Відповідно до техніко-економічних показників визначених проектом; 17.2. Довжина ділянки – 346 п.м. 17.3. Діаметр тунелю на ділянці – 5,6 м. 17.4. Розміри руху – 40 пар поїздів на годину. 17.5. Розрахункова швидкість руху 80 км/год
18.	Вимоги до благоустрою майданчика, території	Відсутні.
19.	Вимоги до інженерного захисту територій і об'єктів	Відповідно до прийнятих проектних рішень.
20.	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»	Відповідно до вимог: – ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»; – ДСТУ-Н Б В.1.1-10:2010. Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації. Склад та вимоги»; інших чинних нормативно-правових актів.
21.	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	Відсутні.
22.	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник	Відповідно до прийнятих проектних рішень.
23.	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Відповідно до прийнятих проектних рішень.
24.	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони)	Відсутні.
25.	Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта	Відсутні.
26.	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	Відповідно до прийнятих проектних рішень.
27.	Перелік будинків та споруд, що проектуються у складі комплексу	Відсутні.
28.	Основні вимоги до проектування (коригування проекту)	28.1. Коригування проектної документації виконати відповідно до: – Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.05.2011 №45 (зі змінами); – вимог чинного законодавства, ДБН В.2.3-7-2010 «Споруди транспорту. Метрополітени», Правил технічної експлуатації метрополітенів, санітарних норм та інших чинних нормативно-правових актів України.

№ п/п	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
		<p>28.2. Склад та зміст проектної документації у відповідності до ДБН А.2.2-3-2012 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».</p> <p>28.3. Оформлення проектної документації у відповідності до ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «СПДБ. Основні вимоги до проектної та робочої документації».</p> <p>28.4. Проектно-кошторисна документація передається Замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках та на електронних носіях. Необхідність виготовлення додаткових примірників проектно – кошторисної документації та формат надання її на електронних носіях визначаються умовами договору.</p> <p>28.5. Коригування кошторисної документації та перерахунок у поточних цінах вартості робіт, що підлягає виконанню, в т.ч. додаткових, здійснити відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва» та цього Завдання, по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кошторисах, обсяги робіт, по яких не виконувались та підлягають виконанню (через зміну вартості ресурсів при незмінних об'ємах залишків робіт);</li> <li>- кошторисах, обсяги робіт, по яких не виконувались та підлягають виконанню і має місце додатковий або уточнюється окремий обсяг (об'єм) робіт, що відсутній в кошторисі та обґрунтовується проектними рішеннями.</li> </ul> <p>28.6. Оформлення скоригованої кошторисної документації здійснити за формами, наведеними у додатках до ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».</p> <p>28.7. При коригуванні врахувати, що всі будівельні роботи повинні виконуватися у «нічне вікно» (з 01:00 до 4:30) після зняття напруги з контактної рейки та припинення руху електропоїздів.</p> <p>28.8. При коригуванні зазначити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рецептуру (склад), складові розчину, їх фізико-механічні властивості, характеристики та кількість на I свердловину;</li> <li>- прив'язку устя свердловин, кут нахилу відносно горизонтальної осі тунелю;</li> <li>- розрахунок часу на виконання технологічних операцій, тривалість та загальний термін виконання робіт.</li> </ul>
29.	Вихідні дані для проектування (коригування проекту)	<p>29.1. Робочий проект «Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями "Золоті ворота" та "Лук'янівська" на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену».</p> <p>29.2. Експертний звіт ДП «Укрдержбудекспертиза» від 04.11.2015 №00-0525-15/КД.</p>

Т.в.о. заступника начальника служби  
з утримання тунельних споруд



А.О.Снітко

Начальник технічного відділу служби



Ю.О.Соколец

**ОСНОВНІ УМОВИ ДОГОВОРУ ПРО ЗАКУПІВЛЮ РОБІТ**

1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Підрядник бере зобов'язується виконати роботи \_\_\_\_\_ (далі-роботи), код \_\_\_\_\_ згідно ДК 021-2015 «\_\_\_\_\_», а Замовник зобов'язується виконані належним чином роботи прийняти та оплатити.

2. Обсяги закупівлі робіт, що є предметом Договору, можуть бути зменшені залежно від фінансових можливостей та потреб Замовника.

3. Сума Договору становить \_\_\_\_\_ (визначається відповідно до вимог документації електронних торгів та пропозиції переможця електронних торгів).

4. Порядок здійснення розрахунку: (визначається відповідно до вимог документації електронних торгів та пропозиції переможця електронних торгів).

5. Строк виконання робіт \_\_\_\_\_ (визначається відповідно до вимог документації електронних торгів та/або пропозиції переможця електронних торгів).

6. Місце виконання робіт \_\_\_\_\_ (визначається відповідно до вимог документації електронних торгів та/або пропозиції переможця електронних торгів).

**7. Відповідальність Сторін.**

7.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та цим Договором.

7.2. У разі невиконання, неналежного виконання зобов'язань щодо строків виконання робіт, або виконання їх в неповному обсязі, Підрядник сплачує штраф у розмірі 0,1% від вартості невиконаних робіт за кожен день порушення виконання зобов'язань за Договором, а за прострочення понад тридцять днів додатково стягується штраф у розмірі семи відсотків від вартості невиконаних робіт.

7.3. У разі затримки виконання робіт більш, як на один місяць понад строку передбаченого Договором, Замовник має право в односторонньому порядку достроково припинити дію Договору (повідомивши про це Підрядника письмово) стосовно невиконаних робіт без будь-якої компенсації за збитки, які Підрядник може понести у зв'язку з таким розірванням Договору.

В цьому випадку Підрядник повертає Замовнику попередню оплату у 3-денний термін з дня її вимоги з урахуванням індексу інфляції. (якщо умовами пропозиції переможця електронних торгів передбачено здійснення розрахунку у формі попередньої оплати).

7.4. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання зобов'язань за цим Договором.

7.5. У випадках, непередбачених умовами цього Договору, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.6. В разі неякісного виконання робіт з вини Підрядника, останній зобов'язаний сплатити на користь Замовника штраф у розмірі 20 (двадцять) відсотків від вартості неякісно виконаних робіт.

8. Договір набирає чинності з \_\_\_\_\_ і діє \_\_\_\_\_ року.

*Примітка: Інші умови Договору визначаються під час його укладання.*



№ \_\_\_\_\_

**Форма пропозиції електронних торгів**

<b>Відомості про учасника процедури закупівлі</b>	
Повне найменування учасника	
Керівництво (ПІБ, посада, контактні телефони)	
Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ (за наявності)	
Місцезнаходження	
Назва банку	
Розрахунковий рахунок	
МФО	
Адреса банку	
Особа, відповідальна за участь у торгах (ПІБ, посада, контактні тел.)	
Факс	
Електронна адреса	
Інша інформація	
<b>Пропозиція електронних торгів</b>	
<p>Ми, _____ (назва Учасника), надаємо свою пропозицію щодо участі у електронних торгах на закупівлю: <b>Посилення основних конструкцій (оправи) перегінних тунелів на I головній колії перегону між станціями «Золоті ворота» та «Лук'янівська» на Сирецько-Печерській лінії Київського метрополітену (коригування проекту)</b>, (будівництво мостів і тунелів, шахт і метрополітенів, код <b>45221000-2</b> ДК 021-2015), згідно з технічними та іншими вимогами Замовника.</p> <p>Вивчивши всі вимоги Замовника, на виконання зазначеного вище, ми, уповноважені на підписання Договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги замовника та Договору на загальну суму* _____ (сума цифрами та прописом) гривень (з ПДВ), в тому числі ПДВ* _____ (сума цифрами та прописом) гривень (без ПДВ у разі, якщо учасник не є платником ПДВ).</p> <p>* <b><u>Зазначається з двома знаками після коми.</u></b></p>	

Керівник організації – учасника  
процедури закупівлі або інша  
уповноважена посадова особа

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (П.І.Б.)