

м. Київ

«12» жовтня 2023 р.

КРАСНОГРАДСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ, у подальшому «Замовник», в особі директора **Царика Володимира Васильовича**, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, і **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «СТРУМЕНЕВО-НИШОВА ТЕХНОЛОГІЯ»**, в подальшому «Підрядник», в особі Генеральної директорки **Піскун Ірини Миколаївни**, яка діє на підставі Статуту, з іншої сторони, відповідно до вимог пункту 11 постанови Кабінету Міністрів України №1178 від 12.10.2022 року «Особливості здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (із змінами), уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах цього Договору «Замовник» доручає, а «Підрядник» зобов'язується виконати наступні роботи: **Розробка проектної документації: «Реконструкція котельні за адресою: вул.Дмитра Лінського, 67-А, м.Красноград, Красноградський район, Харківська область шляхом заміни існуючих застарілих пальникових пристроїв на пальникові пристрої типу СНТ та автоматики безпеки і регулювання на котлоагрегаті ТВГ-8М №2»** (відповідно до державного класифікатора України «Єдиний закупівельний словник»: код ДК 021:2015 71320000-7 Послуги з інженерного проектування), а «Замовник» зобов'язується прийняти виконане «Підрядником» зобов'язання та оплатити його згідно з умовами даного Договору.

1.2. Технічні, економічні та інші вимоги до робіт, що становлять предмет Договору, обумовлені у Завданні на проектування (Додаток №1), які є невід'ємною частиною Договору.

1.3. «Підрядник» зобов'язується супроводжувати розроблену проектно-кошторисну документацію у відповідних органах до отримання позитивного експертного висновку.

2. ВАРТІСТЬ РОБІТ

2.1. Вартість договірної ціни робіт за цим Договором **165 073,62 грн. (сто шістдесят п'ять тисяч сімдесят три гривні 62 коп.), у тому числі ПДВ 27 512,27 грн.**

Джерело фінансування: кошти Красноградської міської територіальної громади (місцевий бюджет).

2.2. Договірна ціна розрахована на підставі діючих нормативних документів на розроблення проектно-кошторисної документації.

2.3. Сторони досягли взаємної згоди, що договірна ціна за даним Договором є твердою і підлягає зміні винятково за згодою Сторін.

3. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Розрахунки за цим Договором здійснюються відповідно до підпункту 2 пункту 19 «Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2021 року № 590 (зі змінами та доповненнями) в національній валюті України гривні у безготівковій формі шляхом перерахування належних до сплати сум коштів на поточний рахунок «Підрядника», що вказаний у реквізитах цього Договору. «Замовник» здійснює оплату у межах отриманого бюджетного фінансування.

3.2. «Замовник» здійснює попередню оплату, згідно Договору, у розмірі 30% від загальної вартості робіт, що складає **49 522,09 грн. (сорок дев'ять тисяч п'ятсот двадцять дві гривні 09 коп.), у тому числі ПДВ – 8 253,68 грн.,** шляхом безготівкового перерахунку коштів на вказаний у цьому Договорі казначейський розрахунковий рахунок «Підрядника» протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня підписання Договору.

3.3. «Підрядник» зобов'язується використати аванс протягом одного місяця після одержання авансу. По закінченню місячного терміну не використані кошти повертаються «Замовнику».

3.4. Остаточний розрахунок вартості робіт, а саме **115 551,53 грн. (сто п'ятнадцять тисяч п'ятсот п'ятдесят одна гривня 53 коп.), у тому числі ПДВ – 19 258,59 грн.,** здійснюється протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту підписання Сторонами акту приймання-передачі виконаних робіт шляхом безготівкового перерахунку коштів на вказаний у цьому Договорі особистий рахунок «Підрядника».

3.5. У разі затримки бюджетного фінансування розрахунок за виконані роботи здійснюється упродовж 10 (десяти) робочих днів з дати отримання «Замовником» бюджетного призначення на фінансування закупівлі на свій реєстраційний рахунок.

4. ВИКОНАННЯ РОБІТ

4.1. «Підрядник» має право залучати для виконання робіт субпідрядні організації. У випадку залучення субпідрядних організацій «Підрядник» забезпечує координацію їх діяльності.

4.2. «Підрядник» має право достроково виконати зобов'язання за цим Договором.

5. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. «Підрядник» зобов'язаний:

5.1.1. Виконати роботи за цим Договором у повному обсязі і передати роботи «Замовнику».

5.1.2. В термін 5 (п'ять) календарних днів у письмовому вигляді інформувати «Замовника» про можливе призупинення виконання робіт з незалежних від нього причин.

5.2. «Замовник» зобов'язаний:

5.2.1. Прийняти роботи протягом 3 (трьох) робочих днів від дати підписання Акту виконаних робіт Підрядника про виконання Договору.

5.3. Права однієї Сторони за даним Договором кореспондуються з обов'язками іншої Сторони за цим Договором.

6. ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБІТ

6.1. «Підрядник» виконує на користь Замовника роботи, передбачені в п. 1.1. цього Договору, у термін по 20 грудня 2023 року, після отримання від «Замовника» попередньої оплати у розмірі 30% **(49 522,09 грн.)** від загальної вартості згідно п. 3.2. Договору.

Місце виконання робіт: 63304, Україна, Харківська область, м. Красноград, вул.Дмитра Лінського, 67-А.

6.2. Приймання-передача виконаних робіт здійснюється шляхом підписання Сторонами Акту приймання-передачі виконаних робіт.

6.3. «Замовник» зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту отримання акта приймання-передачі згідно з п.5.2. даного Договору підписати його та повернути «Підряднику» один примірник, або надати свої мотивовані зауваження. Мотивовані зауваження «Замовника» оформляються у письмовому вигляді із зазначенням невиконаних або виконаних неналежним чином завдань «Замовника», вказівки на необхідні доопрацювання, термін їх виконання та усунення. За наявності обґрунтованих зауважень всі виявлені недоліки усуваються «Підрядником». Термін розгляду зауважень «Підрядником» – 10 (десять) робочих днів.

Якщо у вказаний строк акт виконаних робіт не буде підписано «Замовником», або не буде письмово надано мотивовані зауваження, зобов'язання вважаються Підрядником виконаним належним чином і Замовником прийнято.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. Всі суперечки, що виникають з даного Договору або пов'язані з ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами. Якщо відповідний спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку згідно з чинним законодавством України.

7.2. «Замовник» не несе відповідальності за затримку бюджетного фінансування та зобов'язується здійснити оплату за надані Послуги. Сторони погодились, що Замовник звільняється від сплати будь-яких штрафів, пені, стягнень, тощо стосовно несвоечасного виконання фінансових зобов'язань за цим Договором, яке викликане затримкою бюджетного фінансування.

7.3. Виплата штрафних санкцій не звільняє винну Сторону від належного виконання взятих на себе за даним Договором зобов'язань.

8. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

8.1. Сторона звільняється від встановленої даним Договором та (або) діючим в Україні законодавством відповідальності за повне або часткове порушення Договору, якщо вона доведе, що таке порушення виникло внаслідок дії форс-мажорних обставин, які зазначені в даному Договорі, при умові, якщо їх настання було засвідчено у визначеному даним Договором порядку.

Під форс-мажорними обставинами в даному Договорі розуміються: випадок, непереборна сила, а також всі інші обставини, які зазначені в даному Договорі як підстава для звільнення від відповідальності за порушення Договору.

Під непереборною силою в даному Договорі розуміються різні надзвичайні події зовнішнього відносно Сторін характеру, які виникають без провини Сторін, без їх волі або бажання, і які неможливо при умовах здійснення звичайних для цього заходів передбачити та неможливо при всій обережності уникнути, включаючи (але не обмежуючи) стихійні явища природного характеру (землетруси, наводнення, урагани і т.п.), лиха біологічного, техногенного та антропогенного походження (вибухи, пожежі, масові епідемії, епізоотії і т.п.), обставини громадського життя (війна, воєнні дії, блокади, громадські хвилювання, прояви тероризму, масові страйки, бойкоти і т.п.), а також видання заборонних або обмежувачих нормативних актів органами державної влади або місцевого самоврядування, інші законні та незаконні заборонні або обмежувачі заходи зазначених органів, які роблять неможливим виконання Сторонами даного Договору або тимчасово перешкоджають такому виконанню.

Під випадком в даному Договорі розуміються обставини, які не вважаються непереборною силою за даним Договором і які не обумовлені діями Сторін та не пов'язані з ними причинним зв'язком, які

виникають без провини (задума або необережності) Сторін, без їх волі або бажання, і які неможливо при умові здійснення звичайних для цього заходів передбачити та неможливо при всій обережності уникнути.

8.2. Настання непереборної сили повинно бути засвідчено компетентним органом, який визначений діючим в Україні законодавством.

8.3. Сторона, яка має намір посплатитися на форс-мажорні обставини, зобов'язана негайно, з урахуванням можливостей технічних засобів миттєвого зв'язку і характеру існуючих перешкод, сповістити іншу Сторону про наявність форс-мажорних обставин та їх вплив на виконання даного Договору.

8.4. Якщо форс-мажорні обставини і (або) їх наслідки тимчасово перешкоджають виконанню даного Договору, то виконання даного Договору призупиняється на термін, протягом якого воно є неможливим.

9. АНТИКОРУПЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

9.1 При виконанні своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не виплачують, не пропонують виплатити і не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або передачу цінностей, прямо або опосередковано, будь-яким особам, для впливу на дії чи рішення цих осіб з метою отримати які-небудь неправомірні переваги чи на інші неправомірні цілі.

При виконанні своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не здійснюють дії, що кваліфікуються законодавством, як дача / отримання хабара, підкуп посадової особи, а також дії, що порушують вимоги законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

Кожна із Сторін цього Договору відмовляється від стимулювання будь-яким чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання грошових сум, подарунків, безоплатного виконання на їх адресу робіт (послуг) та іншими, не поійменованими у цьому пункті способами, що ставить працівника в певну залежність і спрямованого на забезпечення виконання цим працівником будь-яких дій на користь стимулюючої його Сторони.

Під діями працівника, здійснюваними на користь стимулюючої його Сторони, розуміються:

- надання невинуватених переваг у порівнянні з іншими контрагентами;
- надання будь-яких гарантій;
- прискорення існуючих процедур;
- інші дії, що виконуються працівником в рамках своїх посадових обов'язків, але йдуть врозріз з принципами прозорості та відкритості взаємин між Сторонами.

9.2 У разі виникнення у Сторони підозр, що відбулося або може відбутися порушення будь-яких антикорупційних умов, відповідна Сторона зобов'язується повідомити іншу Сторону у письмовій формі. У письмовому повідомленні Сторона зобов'язана посплатитися на факти або надати матеріали, що достовірно підтверджують або дають підставу припускати, що відбулося або може відбутися порушення будь-яких положень цих умов контрагентом, його афілійованими особами, працівниками або посередниками виражається в діях, які кваліфікуються відповідним законодавством, як дача або одержання хабара, підкуп посадової особи, а також діях, що порушують вимоги законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом.

9.3 Сторони цього Договору визнають проведення процедур щодо запобігання корупції і контролюють їх дотримання. При цьому Сторони забезпечують реалізацію процедур з проведення перевірок з метою запобігання ризиків залучення Сторін у корупційну діяльність.

9.4 Сторони визнають, що їх можливі неправомірні дії та порушення антикорупційних умов цього Договору можуть спричинити за собою несприятливі наслідки - від зниження рейтингу надійності контрагента до істотних обмежень по взаємодії з контрагентом, аж до розірвання цього Договору.

9.5 Сторони гарантують повну конфіденційність при виконанні антикорупційних умов цього Договору, а також відсутність негативних наслідків як для Сторони Договору в цілому, так і для конкретних працівників Сторони Договору, які повідомили про факт порушень.

10. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

10.1. Строк дії цього Договору починається з моменту підписання його уповноваженими представниками Сторін та діє до 31 грудня 2023 року, а в частині взятих на себе зобов'язань, до повного їх виконання.

10.2. Цей Договір складений українською мовою у 2-х (двох) примірниках, по одному екземпляру для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

11. ІНШІ УМОВИ

11.1. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, крім випадків визначених пунктом 18 постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель

товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

11.2. Істотними умовами цього Договору є предмет договору (номенклатура, асортимент), ціна та строк дії договору, а також умови, визнані такими за законом. Інші умови Договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватися відповідно до норм Господарського та Цивільного кодексів.

11.3. Зміна істотних умов Договору допускається виключно у наступних випадках:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю. У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміна умов Договору в частині покращення якості предмету закупівлі відбувається на підставі письмового звернення Сторони Договору із зазначенням підстав та обґрунтування, що зумовили покращення якості предмету закупівлі визначених даним Договором та наданням відповідного документального підтвердження. Під покращенням якості предмету закупівлі Сторони розуміють покращення технічних характеристик Послуг тощо;

3) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов'язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю. У цьому випадку Сторони погоджуються, що продовження строку дії Договору та/або строку виконання зобов'язань відбувається на підставі письмового звернення Сторони Договору із зазначенням підстав, обґрунтування продовження строку дії даного Договору та/або строку виконання зобов'язань щодо надання Послуг, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат Споживача. До письмового звернення Сторона, що звертається додає документ (документи), що документально підтверджують об'єктивні обставини, що спричинили таке продовження;

4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг). У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміна ціни відбувається на підставі письмового звернення Сторони Договору із зазначенням підстав та обґрунтування щодо зміни ціни в бік зменшення;

5) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування – пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку із зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміну ціни здійснюють у такому порядку:

- підставою для зміни ціни є письмове звернення Сторони Договору та набрання чинності документу, яким затверджені чи встановлені такі ставки податків і збори та/або зміни умов щодо надання пільг з оподаткування;

- сторони погоджуються, що Сторона, яка звертається з пропозицією про внесення змін з підстав визначених даним пунктом обов'язково до письмового звернення надає документ, який встановлює/змінює такі ставки податків і збори та/або змінює умови щодо надання пільг з оподаткування;

- нову (змінену) ціну Сторони застосовують з дня введення в дію відповідного документу, яким затверджені чи встановлені такі ставки податків і зборів та/або зміни щодо надання умов пільг з оподаткування;

- зміна ціни відбувається пропорційно змінній (зміненим) частині (частинам) складової такої ціни, в тому числі і загальна вартість Договору;

6) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів.

У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміну ціни здійснюють у такому порядку:

- підставою для зміни ціни є письмове звернення Сторони Договору, у разі настання однієї або декілька підстав визначених даним пунктом;

- сторони погоджуються, що Сторона, яка звертається з пропозицією про внесення змін з підстав визначених даним пунктом обов'язково до письмового звернення надає документ, який підтверджує зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів.

• нову (змінену) ціну у разі зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів Сторони застосовують з дня введення в дію відповідного документу, яким затвердженні чи встановленні регульовані ціни (тарифи) і нормативи, що застосовуються у даному Договорі, якщо інше не встановлено чинним законодавством України (у тому числі відповідними документом);

11.4. Дія Договору припиняється:

— за згодою Сторін;

— з інших підстав, передбачених даним Договором та чинним законодавством України.

11.5. Сторона Договору, яка вважає за необхідне внести зміни або розірвати Договір, повинна надіслати в письмовій формі на електронну або поштову адресу пропозиції про це другій Стороні за Договором.

11.6. Сторони домовились, що усі повідомлення, що надсилаються Сторонами одна одній під час виконання цього Договору, здійснюються із застосування поштового зв'язку на поштові адреси Сторін визначені у реквізитах цього Договору, нарочно та/або через електронну пошту:

- електронна пошта Замовника: krpts@ukr.net

- електронна пошта Виконавця: npk.snt@gmail.com

11.7. Кожна Сторона несе повну відповідальність за правильність указаних нею в Договорі реквізитів у пункті 11.6 та у розділі Реквізити сторін. Сторони зобов'язуються своєчасно в письмовій формі повідомляти одна одну про зміну поштових, банківських та інших реквізитів упродовж 5 (п'яти) днів з моменту їх зміни, а в разі неповідомлення в установленний строк несуть ризик настання пов'язаних з цим несприятливих наслідків.

11.8. Додатки, доповнення та зміни даного Договору здійснюються шляхом укладення додаткових угод, які мають бути підписані обома Сторонами та є невід'ємними частинами цього Договору. Жодна із сторін не має права передавати права та зобов'язання по даному Договору третій стороні без письмового погодження цього з другою стороною.

11.9. Цей Договір підписаний в двох екземплярах, які мають рівну юридичну силу, та вступає в дію з дати його підписання обома Сторонами.

12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Додатками до Договору, що є невід'ємною його частиною, є такі документи:

- Завдання на проектування (Додаток 1).

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ЗАМОВНИК:

«КРАСНОГРАДСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ»

63304, Харківська обл., Красноградський р-н,
м. Красноград, вул. Соборна 47,

код ЄДРПОУ 32464827,

р/р № UA 608201720344361008400022900

в ДКСУ м.Київ

ПІН 324648220163,

№ свід. 27898341

Тел.: (05744)7-34-09

ПІДРЯДНИК:

ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ
«СТРУМЕНЕВО-НИШОВА ТЕХНОЛОГІЯ»

02094, м. Київ, бульвар Верховної Ради, 22
код ЄДРПОУ 38934729

Розрахунковий рахунок для попередньої оплати:
UA178201720355929600000707616

в УДКСУ у Дніпровському р-ні м. Київ

Розрахунковий рахунок для остаточного
розрахунку:

р/р № UA383209840000026006210308613

в АТ «ПроКредит Банк»

МФО 320984

ПІН 389347226535

Св-во ПДВ № 200147702

Тел./факс (044) 462-52-62



Володимир ЦАРИК



Ірина ПІСКУН

Завдання на проектування

«Реконструкція котельні за адресою: вул. Дмитра Лінського, 67-А, м. Красноград, Красноградський район, Харківська область шляхом заміни існуючих застарілих палинкових пристроїв на палинкові пристрої типу СНТ та автоматики безпеки і регулювання на котлоагрегаті ТВГ-8М ст. №2»

№	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
1	2	3
1.	Назва та місце знаходження об'єкту	Котельня за адресою: Україна, 63304, Харківська область, Красноградський район, місто Красноград, вулиця Дмитра Лінського, 67А
2.	Підстава для проектування	Рішення LVII позачергової сесії VIII скликання Красноградської міської ради №3761-VIII від 05.09.2023р.
3.	Вид будівництва	Реконструкція
4.	Дані про інвестора	-
5.	Дані про замовника	«КРАСНОГРАДСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ», Україна, 63304, Харківська область, Красноградський район, місто Красноград, вулиця Соборна, будинок 47 тел/факс +380 (57) 447-25-76, +380 (57) 447-39-68
6.	Джерело фінансування	кошти Красноградської міської територіальної громади (місцевий бюджет)
7.	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування	Не вимагається.
8.	Дані про генерального проектувальника	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «СТРУМЕНЕВО-НИШОВА ТЕХНОЛОГІЯ»
9.	Стадійність проектування з визначенням затвердженої стадії	За узгодженням рішенням замовника та генпроектувальника проектно-кошторисна документація розробляється в 1-ну стадію: - Стадія «РП» Робочий Проект.
10.	Дані про інженерні вишукування	Виконуються проектувальником у випадку необхідності.
11.	Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювальні і підтоплювальні території, тощо)	Визначається на основі інженерно-геологічних вишукувань у випадку необхідності.
12.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта, у тому числі функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень	Існуюча районна газова котельня: Встановлена потужність котельні: 16,6 Гкал/год. (19,306МВт) <u>Підключене теплове навантаження:</u> Загальне.....8,1487 Гкал/год, в т.ч.: - на опалення.....8,1487 Гкал/год; - на ГВПмакс.....Гкал/год. <u>Параметри теплової мережі:</u> - Температурний графік роботи котельні.....105°-70°С. - Робочий тиск в тепловій мережі max.....5,5 бар. - Максимальний тиск в тепловій мережі.....16 бар. <u>Параметри газової мережі котельні:</u> - Робочий тиск газу до ГРУ max 6.0 кгс/см ² (600кПа). - Робочий тиск газу після ГРУ 0.23 кгс/см ² (23кПа). Основне паливо – природний газ відповідно до ДСТУ ISO 13686:2015 Q _p " = 8 050 ккал/м ³

		Резервне паливо – не передбачається Видалення продуктів згорання передбачено в загальну димову трубу висотою $H=34\text{м}$, діаметри димової труби $D_{\text{нижн}}=1,3\text{м}$, $D_{\text{верх}}=0,8\text{м}$
13.	Черговість будівництва, необхідність визначення пускових комплексів	Одна черга будівництва (без виділення пускових комплексів)
14.	Клас наслідків (відповідальності) та розрахунковий строк експлуатації об'єкта, основних конструктивних та технологічних рішень	Клас наслідків (відповідальності) СС2. Клас наслідків (відповідальності) перевірити розрахунком відповідно до ДСТУ 8855:2019 в процесі проектування та погодити із Замовником. Термін експлуатації - 20 років
15.	Вказівки про необхідність: 1) розроблення окремих технічних завдань індивідуальних технічних вимог	Робочим проектом передбачити: - заміну пальників котла типу ТВГ-8 ст.№2 на пальникові пристрої, які реалізують струменево-нишову технологію спалювання газу зі зниженими викидами ; - кількість пальникових пристроїв, які підлягають заміні - 4 шт.; - передбачити роботу котла на всіх режимах та регулювання навантажень, при одночасному використанні всіх чотирьох пальників; - для роботи в розпалювальному режимі кожен пальниковий пристрій повинен розпалюватися незалежно від інших, та мати захист від згасання полум'я (в номінальному робочому режимі працюють всі пальники); - розпал пальникового пристрою повинен здійснюватися за допомогою стаціонарного запального пристрою з контролем наявності полум'я запальника, пальника та контролем герметичності запірної арматури пальника; - встановлення пальникового пристрою повинно забезпечувати нормальний температурний режим роботи екранних поверхонь котлоагрегату та унеможливлення їх перегріву; - пальник повинний бути модульованого типу та мати візуальний контроль полум'я; - критичний коефіцієнт надлишку повітря пальникового пристрою повинен бути не більшим 1,05; - ефективний діапазон регулювання робочої потужності котла не менш ніж 1:5 із збереженням номінальної ефективності горіння, безпеки та надійної роботи без пульсацій по всьому діапазону - реконструкція котла не повинна спричинити зниження існуючих характеристик роботи устаткування (КПД, теплопродуктивність); - реконструкція об'єкту не повинна змінювати конфігурацію та розміри топки котлоагрегату, а також, габаритних розмірів котлоагрегату. - реконструкція об'єкту не повинна змінювати конфігурацію труб в місці розташування пальникових пристроїв; - пальник повинен бути оснащений двома автоматичними запірними органами, автоматичним органом контролю витоку газу встановленим між ними і пов'язаним з атмосферою; - запальник пальника повинен бути оснащений одним автоматичними запірним органом; - пальниковий пристрій повинен працювати зі штатним вентилятором та димососом котлоагрегата; - встановлення частотного перетворювача на вентилятор з необхідним обладнанням; - встановлення частотного перетворювача на димосос з необхідним обладнанням.

	Проектом передбачити та виконати: - котел з пальником забезпечити системою автоматики безпеки та регулювання у відповідності до діючих нормативних документів; - при необхідності забезпечити можливість ручного регулювання тиску газу перед пальником, тиску повітря після дуттьового вентилятора, розрідження в топці котла; - система автоматики регулювання котла повинна бути побудована на промисловому контролері, який повинен мати інформаційний дисплей не менше 10 дюймів. Система автоматики регулювання котла повинна мати такі функції: - індикацію поточного стану обладнання, індикацію по кожному етапу запуску та регулювання роботи котла; - наявність контролю полум'я запальника та пальника в топці котла на кожному етапі розпалювання; - автоматичний розпал запальника; - перевірку герметичності запірної арматури пальника; - не повинна допускатися подача газу в основний пальник до моменту вмикання запального пристрою та появи контрольованого полум'я на запальнику; - автоматика повинна забезпечувати захисне вимикання пальника, якщо при розпалі не відбудеться займання палива протягом не більше: 3с (для пальників тепловою потужністю понад 50 кВт). - вентиляцію топки та продувки газопроводу під час запуску котла; - перевірку герметичності запірної арматури пальника; - планову та аварійну зупинку котла з вентиляцією топки; - автоматичне та ручне регулювання тиску газу на пальник; - автоматичне та ручне регулювання співвідношення «Газ-Повітря»; - автоматичне та ручне регулювання розрідження в топці котла;
2) розроблення окремих проектних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах 3) попередніх погоджень проектних рішень 4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D 5) виконання науково – дослідних та дослідно – експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу з урахуванням впровадження будівельного інформаційного моделювання (за необхідністю) 6) технічного захисту інформації	- Підлягають погодженню з замовником - - -

	7) опис процедур обміну інформації між учасниками проектування та будівництва, технології її створення; складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проекту та правил інформаційного моделювання	-
16.	Потужність або характеристика об'єкту, виробнича програма	Кількість котлів в котельному залі - встановлено 2 (дві) одиниці: Тип котла №1 ТВГ-8М ст.№1 Тип котла №2 ТВГ-8М ст.№2 Котел, який підлягає реконструкції - ТВГ-8М ст.№2 (реєстр. №6619) Номинальна потужність одного котла (по паспорту при температурі води на виході 105 °С) 8,3 Гкал/год. (9,6529 МВт) Необхідне максимальне навантаження 8,1487 Гкал/год. Номинальна витрата палива (газ) на котел 820 нм³/год. Річна витрата палива (газ) на котел 1402,4 тис.нм³/рік. Витрата води через котел 104 нм³/год. Марка димососа ДН-12,5 Потужність димососа 37кВт Марка вентилятора ВДН-10 Потужність вентилятора 18,5 кВт
17.	Вимоги до благоустрою майданчика	Не вимагається
18.	Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів	Розробити відповідно вимог ДБН В.1.2-4:2019, ДСТУ 8773-2018
19.	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище» з урахуванням оцінки впливу на довкілля (за наявності)	Розробити матеріали оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) відповідно до ДБН А.2.2-1-2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будівель і споруд» та завдання на розроблення матеріалів ОВНС (Додаток А ДБН А.2.2-1-2021).
20.	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	Відповідно до вимог діючих нормативів
21.	Дані про технології та науково дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник	Не вимагається
22.	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Відповідно до діючих НПАОП
23.	Вимоги щодо розроблення заходів цивільного захисту (цивільної оборони)	Не вимагається
24.	Вимоги з пожежної безпеки об'єкта	Згідно з ДБН В. 1.1 -7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва"
25.	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	Відповідно до діючих НПАОП
26.	Призначення нежитлових поверхів	Розміщення обладнання
27.	Перелік будівель та	Існуюча котельня

	споруд, що проєктуються у складі комплексу (будови)	
28.	Необхідність виконання науково-технічного супроводу	Не вимагається
29.	Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40	Для маломобільних груп населення устаткування котельні не доступно.
30.	Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно з ДСТУ 9171	-
31.	Вимоги до електронної версії проєктної документації	Надати Замовнику затверджену частину та робочі креслення в 4-х друкованих екземплярах та в електронному вигляді в форматі pdf, розрахунки та текстова частина в pdf та Microsoft Office Word, кошторис в форматі pdf та ims. Скомплектувати томи згідно структури проєкту.
32.	Вимоги до складання відомості з обсягами робіт	Згідно діючих нормативних документів.
33.	Мета реконструкції котлоагрегату котельні	- підвищити надійність та безпеку роботи котла шляхом встановлення палиникових пристроїв струменево-нишового типу та запально-захисного пристрою палиників; - підвищити коефіцієнт робочого регулювання палиників ; - стабільність режиму горіння; - підвищити ефективність роботи котлоагрегату;
34.	Терміни виконання проєктних робіт	До 20 грудня 2023 року (розробка ПКД)
35.	Основні вимоги до кошторисної документації.	Розроблений проєкт має відповідати вимогам ДСТУ Б А. 2.4-4-2009 «Основні вимоги до проєктної та робочої документації», Настанови з визначення вартості будівництва, Настанови з визначення вартості проєктних, науково-проєктних, вишукувальних робіт та експертизи проєктно-кошторисної документації на будівництва зі змінами та доповненнями. Кошторисну документацію розробити відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва Кошторисом передбачити: - кошторисну заробітну плату у розмірі 12558,80грн., що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах; - кошти на утримання служби замовника - 1%; - кошти на здійснення технічного нагляду - 1,5%; - кошти на здійснення авторського нагляду- згідно кошторисного розрахунку; - кошторисний прибуток- згідно кошторисного розрахунку; - кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій – згідно кошторисного розрахунку; - кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва – згідно кошторисного розрахунку;
36.	Експертиза проєкту	Красноградське підприємство теплових мереж є замовником державної експертизи проєктно-кошторисної документації. «Підрядник» зобов'язується супроводжувати розроблену проєктно-кошторисну документацію у відповідних органах до отримання позитивного експертного висновку. У разі зауважень з боку експерта/ контролюючих органів під час

	проведення узгодження експертизи «Підрядник» бере на себе зобов'язання ці зауваження усунути в найкоротші строки без укладання Додаткових угод (тобто безоплатно та навіть за умови закінчення строку дії Договору/підписання Акту виконаних робіт) - даний пункт є невід'ємною складовою Договору.
--	---

Склад та зміст проекту повинен відповідати вимогам ДБН А.2.2-3-2014.

ЗАМОВНИК:

**«КРАСНОГРАДСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ»**

63304, Харківська обл., Красноградський р-н,
м. Красноград, вул. Соборна 47,
код ЄДРПОУ 32464827,
р/р № UA 608201720344361008400022900
в ДКСУ м.Київ
ІПН 324648220163,
№ свід. 27898341
Тел.: (05744)7-34-09

ПІДРЯДНИК:

**ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ
«СТРУМЕНЕВО-НИШОВА ТЕХНОЛОГІЯ»**

02094, м. Київ, бульвар Верховної Ради, 22
код ЄДРПОУ 38934729
Розрахунковий рахунок для попередньої оплати:
UA178201720355929600000707616
в УДКСУ у Дніпровському р-ні м. Київ
Розрахунковий рахунок для остаточного
розрахунку:
р/р № UA383209840000026006210308613
в АТ «ПроКредит Банк»
МФО 320984
ІПН 389347226535
Св-во ПДВ № 200147702
Тел./факс (044) 462-52-62



Директор
М.П. Володимир ЦАРИК



Генеральна директорка
М.П. Ірина ПІСКУН