

2.6.2 Придбання обладнання для моніторингу стану колекторів та виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах каналізації

- 1) *Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу.*
- *Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність реконструкції об'єктів.*

КП «Водоканал» забезпечує питною водою населення м. Запоріжжя, Запорізького та Новомиkolaївського районів загальною чисельністю близько 900 тисяч осіб та близько 9 тисяч підприємств і організацій, а також відводить та очищує побутові та частково виробничі скиди промислових підприємств міста.

Централізована система каналізації є роздільною. До неї одночасно надходять побутові стоки від житлових масивів, громадських установ, організацій, також (частково) стоки від комунальних промислових підприємств. Система міської каналізації являє собою комплекс складних інженерних споруд, до складу якого входять 46 насосних станцій та дві станції повного біологічного очищення води, що обробляють щодобово до 200 тис. м³ стоків. Стічні води лівого бережжя очищуються центральними очисними спорудами ЦОС–1, правобережжя – ЦОС–2, потужністю 280,0 та 110,0 тис. м³ на добу відповідно. Загальна довжина мереж і колекторів складає 977,85 км.

Вся запропонована до закупівлі техніка може перевозитися одним автомобілем, легка в експлуатації, не вимагає додаткового персоналу для її обслуговування.

Використання запропонованої малої техніки дозволить:

- оптимізувати робочі процеси при ліквідації аварійних ситуацій;
- скоротити час ліквідації аварій;
- заощадити паливно-мастильні матеріали.

Для обслуговування споруд та мереж водопроводу і каналізації заходом передбачено придбання наступного обладнання:

1. Гідромаслостанція з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос) (1 комплект). Гідравлічні станції з бензиновими двигунами є універсальними джерелами живлення для різних видів гідравлічного інструменту та обладнання, забезпечуючи потік гідравлічного масла для живлення гідравлічного інструменту від 18 до 40 л/хв, з можливістю підключення одночасно декількох інструментів.

Комплект обладнання для відкачування забезпечить безпечне виконання ремонтних робіт в камерах та колодязях, а також дозволить значно скоротити час проведення аварійних робіт на мережах водовідведення;

2. Генератор трифазний (1 одиниця). Придбання генератору дозволить застосовувати його в якості носія електричної енергії для підключення різного обладнання, в тому числі і заглибного насоса.

3. Зварювальний апарат інверторного типу (1 одиниця). Легка вага і невеликі розміри – однозначна перевага зварювального апарату інверторного типу. Завдяки компактній конструкції, його зручно перевозити, займає мало місця в аварійному автомобілі. Істотно спрощують робочий процес, додаткові функції апарату: Hot Start (швидке та 100% -е запалювання електрода), Anti Stick

(перешкоджає злипанню електрода), примусове охолодження силових транзисторів, плат і внутрішніх деталей для запобігання перегріву інвертора.

4. Багаторозмірна заглушка 2,5 BAR, Д=150-300мм (1 одиниця) та Д=150-300мм (1 одиниця). Дані заглушки призначені для швидкої і надійної герметизації або для закупорювання каналів, трубопроводів. Використовуються, перш за все, при ремонтних роботах, технічному обслуговуванні, аваріях, при випробуваннях герметичності водою або повітрям.

Трубні заглушки виготовлені з якісної гуми з текстильним покриттям. Стійкі до впливу навколишнього середовища, до температур від -40 до 80°C, технічних та стічних вод, мають середню стійкість до хімічних речовин.

Придбання багаторозмірної пневматичної заглушки DN 150-300 дозволить значно скоротити час проведення аварійних або ремонтних робіт на каналізаційних трубопроводах Ø150-300 мм, а заглушка DN 300-600 на трубопроводах Ø300-600 мм.

5. Обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів (1 одиниця). За допомогою телевізійної діагностики візуально оцінюється внутрішня поверхня трубопроводів, що дозволяє прийняти оптимальне по ефективності та економічно вигідне рішення по ремонту, очищенню або відновленню трубних систем.

Система телеінспекції труб дозволить своєчасно виявляти пошкодження на каналізаційних трубопроводах. Після проведення телеінспекції труб можна локально усунути виявлену несправність, що дає суттєвий економічний ефект за рахунок зменшення обсягу землерийних робіт.

6. Насос занурювального типу ГНОМ (2 одиниці) для відкачування особливо забруднених вод, при виконанні земляних робіт на мережах, під час їх підтоплення в результаті витоків з трубопроводу. Застосування звичайного насосного обладнання недоцільно, воно дуже швидко виходить з ладу. Для цієї мети необхідно використовувати обладнання спеціального типу, в даний час досить популярний дренажний насос Гном. Перевага цього насосу перед іншими відкачними насосами в швидкокороз'ємній конструкції корпусу, що дозволяє розбирати його без використання спеціальних інструментів прямо на місці ліквідації аварії для чистки і ремонту.

➤ *Обґрунтування проектної потужності об'єкта, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.*

Зміна проектної потужності не передбачається.

➤ *Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.*

Нові або додаткові робочі місця не створюються.

➤ *Дані про наявність сировинної бази, про забезпечення основними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами з обґрунтуванням можливості їх використання або одержання.*

Допоміжні матеріали, енергоресурси для реалізації даного заходу непотрібні, трудовими ресурсами підприємство забезпечене.

- *Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС).*
Не очікується.
- *Схема генплану та транспорту.*
Ремонт та обслуговування мереж виконується на всіх об'єктах підприємства м. Запоріжжя і Запорізької області.
- *Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту об'єкта від небезпечних природних чи техногенних факторів.*
Не потребує.
- *Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення.*
Даним заходом передбачено придбання:
 1. Гідромаслостанція з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос) – 1 комплект.
 2. Генератор трифазний – 1 одиниця.
 3. Зварювальний апарат інверторного типу – 1 одиниця.
 4. Багаторозмірна заглушка 2,5 BAR, Д=150-300мм – 1 одиниця.
 5. Багаторозмірна заглушка 2,5 BAR Д=150-300мм – 1 одиниця.
 6. Обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів – 1 одиниця.
 7. Насосів занурювального типу ГНОМ – 2 одиниці.
- *Основні рішення та показники з енергоефективності, порівняння варіантів, облік і використання вторинних та поновлюваних ресурсів з охорони праці.*
Вся запропонована до закупівлі техніка може перевозитися одним автомобілем, легка в експлуатації, не вимагає додаткового персоналу для її обслуговування.
Використання пропонованої малої техніки дозволить:
 - оптимізувати робочі процеси при ліквідації аварійних ситуацій;
 - скоротити час ліквідації аварій;
 - заощадити паливно-мастильні матеріали.
 Крім цього придбання даної техніки дасть змогу оновити морально та фізично застаріле обладнання яке використовується при виконанні ремонтно-відновлювальних робіт.
- *Заходи щодо технічного захисту інформації.*
Даний захід не потребує захисту технічної інформації.
- *Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.*
Усі питання санітарно-побутового обслуговування працюючих вирішені.
- *Основні рішення з вибухопожежної безпеки виробництва.*
Роботи на придбаному обладнанні будуть проводитися на об'єктах підприємства де вирішені всі питання вибухопожежної безпеки.
- *Основні рішення щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).*
Виконання даного заходу не потребують вирішення питань цивільного захисту (цивільної оборони).
- *Ідентифікація та декларація безпеки об'єктів підвищеної небезпеки.*

Устаткування не є об'єктом підвищеної небезпеки.

➤ *Обґрунтування ефективності інвестицій.*

Використання пропонованої малої техніки дозволить:

- оптимізувати робочі процеси при ліквідації аварійних ситуацій;
- скоротити час ліквідації витоків;
- заощадити паливно-мастильні матеріали.

➤ *Проектні терміни придбання.*

II – IV квартали 2020 року.

➤ *Техніко-економічні показники.*

1. Гідромаслостанція з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос) – 1 комплект.

На даний час в КП "Водоканал" для живлення насоса для перекачки стічних вод використовуються електростанції потужністю 30 кВт.

При цьому витрати бензину марки А-92 складають – 7,2 л/годину, в місяць – $7,2 \times 10 = 72$ л, де

10 – час роботи електростанції за місяць, годин.

Річна витрата палива на рік складає: $72 \times 12 = 864$ л.

У грошовому еквіваленті за рік це буде складати: $864 \times 26 = 22\,464,0$ грн.

де 26 – вартість бензину А-92. грн.

Для транспортування електростанції використовується автомобіль Камаз (тягач). Заробітна плата водія автомобіля Камаз за рік складає:

$13\,000 \times 12 = 156\,000$ грн., де 13 000 – заробітна плата водія за місяць, грн.

Заробітна плата моториста, який займається обслуговуванням електростанції складає:

$6\,800 \times 12 = 81\,600$ грн., де 6 800 – заробітна плата моториста за місяць, грн.

Загалом заробітна плата складає за рік складає:

$156\,000 + 81\,600 = 237\,600$ грн.

Разом витратна частина на електростанцію потужністю 30 кВт., у грошовому еквіваленті на рік складає:

$22\,464 + 237\,600 = 260\,064$ грн.

При роботі пропонованого обладнання для проведення аварійно-відновлювальних робіт – гідромаслостанція з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос), витрати бензину марки А-92 складають – 3,5 л/годину, в місяць – $3,5 \times 10 = 35$ л.,

де 10 – час роботи обладнання за місяць, годин

Річна витрата палива на рік складає: $35 \times 12 = 420$ л.

У грошовому еквіваленті за рік це буде складати: $420 \times 26 = 10\,920,0$ грн.

де 26 – вартість бензина А-92, грн.

Для транспортування гідромаслостанції з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос) будуть використовуватися аварійні автомобілі, які перевозять ремонтні бригади цеху мереж каналізації. Обслуговуванням гідромаслостанції з комплектом устаткування будуть

займатися слюсаря аварійно-відновлювальних робіт цеху мереж каналізації.

При використанні нової техніки економія грошових коштів складатиме:

$$260\,064 - 10\,920 = \mathbf{249\,144 \text{ грн.}}$$

2. Генератор трифазний – 1 одиниця.

В цеху мереж каналізації КП "Водоканал" в якості носія електричної енергії для підключення різного обладнання, в тому числі і заглибленого насоса використовується генератор трифазний.

При цьому витрати бензину марки А-92 складають – 7,2 л/годину, в місяць – $7,2 \times 5 = 36$ л., де 5 – час роботи генератору трифазного за місяць, годин

Річна витрата палива на рік складає: $36 \times 12 = 432$ л.

У грошовому еквіваленті за рік це буде складати: $432 \times 26 = 11\,232,0$ грн., де 26 – вартість бензину А-92 грн.

При роботі запропонованого генератору трифазного витрата палива (бензину марки А-92) складає – 1,6 л/годину, в місяць – $1,6 \times 5 = 8$ л.

де 5 – час роботи генератору трифазного за місяць, годин.

Річна витрата палива на рік складає: $8 \times 12 = 96$ л.

У грошовому еквіваленті за рік це буде складати: $96 \times 26 = 2\,496,0$ грн., де 26 – вартість бензину А-92, грн.

При використанні нової техніки економія грошових коштів складатиме:

$$11\,232 - 2\,496,0 = \mathbf{8\,736,0 \text{ грн.}}$$

3. Зварювальний апарат інверторного типу – 1 одиниця

При зварювальних роботах в цеху мереж каналізації застосовується зварювальний апарат потужністю 3 кВт, 2009 року випуску.

Річні витрата електричної енергії становить:

$$3 \times 8 \times 12 = 288 \text{ кВт*год / рік, де}$$

8 – час роботи зварювального апарату за 1 місяць, годин.

Вартість 1 кВт*год складає – 2,47599 грн.

Вартість електроенергії за рік складає:

$$288 \times 2,47599 = 713,09 \text{ грн./рік ,}$$

Запропонований для закупівлі зварювальний апарат інверторного типу має потужність – 1,5 кВт.

При цьому річна витрата електричної енергії становить:

$$1,5 \times 8 \times 12 = 144 \text{ кВт*год / рік, де}$$

8 – час роботи зварювального апарату інверторного типу за 1 місяць, годин.

Вартість 1 кВт*год складає – 2,47599 грн.

Вартість електроенергії за рік складає:

$$144 \times 2,47599 = 356,54 \text{ грн./рік ,}$$

При використанні нової техніки економія електричної енергії складатиме:

$$288 - 144 = \mathbf{144 \text{ кВт*год / рік.}}$$

При використанні нової техніки економія грошових коштів складатиме:

$$713,09 - 356,54 = \mathbf{356,55 \text{ грн.}}$$

4. Багаторозмірна заглушка 2,5 BAR, Д=150-300мм – 1 одиниця та

багаторозмірна заглушка 2,5 BAR Д=150-300мм – 1 одиниця.

Під час ліквідації аварійних ситуацій на мережах каналізації застосовується відкачувальна мотопомпа, витрата палива (бензину марки А-92) складає – 1,6 л/годину, в місяць – $1,6 \times 64 = 102,4$ л, де 64 – час роботи мотопомпи за місяць, годин.

Річна витрата палива на рік складає: $102,4 \times 12 = 1\,228,8$ л.

У грошовому еквіваленті за рік це буде складати: $1\,228,8 \times 26 = 31\,948,8$ грн., де 26 – вартість бензину А-92, грн.

При купівлі багаторозмірних заглушок, призначених для швидкої і надійної герметизації каналізаційних трубопроводів, використання відкачувальної мотопомпи непотрібно.

При використанні багато розмірних заглушок економія грошових коштів складатиме: **31,95 тис. грн.**

5. Обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів – 1 одиниця.

Використання обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів дозволить своєчасно виявляти пошкодження на каналізаційних трубопроводах.

Після проведення телеінспекції труб можна локально усунути виявлену несправність, що дає суттєвий економічний ефект за рахунок зменшення обсягу землерийних робіт.

При використанні нової техніки економія грошових коштів складатиме:

$$249,14 + 8,74 + 0,36 + 31,95 = 290,19 \text{ тис. грн.}$$

➤ *Висновки та пропозиції*

Використання пропонованої малої техніки дозволить:

- оптимізувати робочі процеси при ліквідації аварійних ситуацій;
- скоротити час ліквідації аварій;
- заощадити паливно-мастильні матеріали.

Крім цього придбання малої техніки дасть змогу оновити морально та фізично застаріле обладнання яке використовується при виконанні ремонтно-відновлювальних робіт.

6. Використання насосів занурювального типу ГНОМ дозволить:

- оптимізувати робочі процеси при ліквідації аварійних ситуацій;
- скоротити час ліквідації витоків

2) *Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми.*

Після проведення процедур закупівлі були укладені договори на придбання насосів занурювального типу ГНОМ на загальну суму 33,0 тис. грн.

Вартість заходу становить **1 092,03 тис. грн. без ПДВ**, в тому числі за рахунок амортизаційних відрахувань – 1 059,03 тис. грн. та без додаткових джерел фінансування – 33,0 тис. грн., при цьому економія по заходу за рік в грошовому еквіваленті складе:

$$249,14 + 8,74 + 0,36 + 31,95 = 290,19 \text{ тис. грн.}$$

При використанні нової техніки економія електричної енергії складатиме:

$288 - 144 = 144$ кВт*год / рік.

Термін окупності заходу складе:

$$1\,092,03 / 290,19 * 12 = 45 \text{ місяців}$$

- 3) *Обґрунтування вартості запланованого заходу з Придбання обладнання для моніторингу стану колекторів та виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах каналізації подано на стор.*

Комерційні пропозиції та укладений договір додаються (Додаток 2.6.2.А — Додаток 2.6.2.І)

Специфікація обладнання

№ з/п	Найменування	Кількість од.	Вартість 1 од., грн.		Загальна вартість, грн. (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Гідромаслостанція з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос)	1	—	378 800,0	378 800,0	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ “НВЦ ВАЛІДУС” виділена позиція 1 на стор. _____
2.	Генератор трифазний	1	69 750,0	58 125,0	58 125,0	Обрана комерційна пропозиція від Інтернет-магазин "Generator.ua" виділена позиція на стор. _____
3.	Зварювальний апарат інверторного типу	1	—	17 850,0	17 850,0	Обрано пропозицію ТОВ "Дестіні" виділена позиція 2 на стор. _____
4.	Заглушка пневматична Д = 150-300мм	1	9 853,0	8 210,83	8 210,83	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ “НВЦ ВАЛІДУС” виділена позиція 1 на стор. _____
5.	Заглушка пневматична Д=300-600мм	1	21 248,0	17 706,67	17 706,67	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ “НВЦ ВАЛІДУС” виділена позиція 2 на стор. _____
6.	Обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів	1	694 000,0	578 333,33	578 333,33	Обрано пропозицію ТОВ "Імест-Плюс" виділена позиція на стор. _____
7.	Насос типу ГНОМ	2	—	16 500,0	33 000,0	UA-2020-04-09-000584-а Відкриті торги. Договір постачання №0739/20 від 05.2020 ТОВ «ЕКВІВЕС» виділена позиція 1 на стор. _____
	ВСЬОГО:	8			1 092 025,83	

Приймаємо загальну вартість придбання обладнання для заходу **2.6.2.** – **1 092,03 тис. грн. без ПДВ**

Додаток 2.6.2.А - Комерційна пропозиція №1
щодо гідромаслостанції з комплектом устаткування (відбійний
молоток, шламовий насос)



№: 59-21/19
Дата: 22.05.2019 р.

КП Водоканал м. Запоріжжя

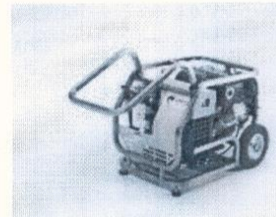
ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"
03143, м. Київ,
Академіка Заболотного, 150А
Тел.: +38 044 259 79 88
Факс.: +38 044 526 27 67
Моб. +38 095 631 27 99
Моб. +38 097 354 22 95
e-mail: msh@validus.com.ua
Сайт: www.validus.com.ua

Комерційна пропозиція
Згідно з вашим тех. завданням можемо запропонувати наступне обладнання:

1. Гідравлічна маслостанція

SUPER ASPID (DOA) - € 7 850 *

Двигун	Honda/ Subaru
Потужність, л.с	13,5
Потік масла, л/хв.	30
Робочий тиск, бар	140
Середня витрата пального, л/г	3,5
Стартер	Поворотний
Габарити (ДхШхВ), мм	750х500х570
Вага, кг	69

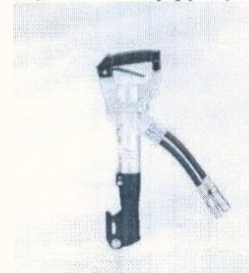


http://validus.com.ua/catalogue_usage/benzinovye/doa/super_aspid/index.htm

2. Легкий відбійний молоток, для горизонтальних робіт, має бокову ручку

KD12 (DOA) - € 3 793 **

Вага, кг	12
Габарити (ДхШ), мм	560х180
Потік масла, л/хв.	18-30
Макс. робочий тиск, бар	150
Частота ударів, 1/хв	1300-1500
Енергія удару, Дж.	54
Тип ручки	D-подібна
Акустична потужність LWA, dB	105



http://validus.com.ua/catalogue_usage/otbojnye_molotki_i_perforatory/doa/kd12/index.htm

З повагою,
менеджер по роботі з клієнтами
ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"

Штаталов Максим Андрійович

**VALIDUS****ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"**

03143, м. Київ,

Академіка Заболотного, 150А

Тел.: +38 044 259 79 88

Факс.: +38 044 526 27 67

Моб. +38 095 631 27 99

Моб. +38 097 354 22 95

e-mail: msh@validus.com.uaСайт: www.validus.com.ua**3. Гідравлічна занурювальна помпа SP35 (DOA) - € 3 629**

Максимальна продуктивність, м3/год	114
Макс. висота підйому, м	35
Вага, кг	17
Габарити (ДхШ), мм	350x370
Діаметр зливного рукава, мм (")	75
Макс. розмір твердих частин, мм	50
Потік масла, л/хв.	15-38
Макс. робочий тиск, бар	100-200
Оптимальний потік пасла л/хв.*	30*



*При роботі на оптимальному потоку подовжується термін служби насоса, продуктивність 72м3,напор 25м.

http://validus.com.ua/catalogue_usage/shlamovye/doa/sp35/index.htm

* до вартості маслостанції включені рукава високого тиску 10 м

** до вартості молотка, включені насадки: конусний наконечник, плоске долото та лопатка для асфальту

Повна вартість комплекту: € 15 272

Ціни з ПДВ;

Оплата:

- в гривні по курсу НБУ;
- з розрахунку 50% передплати, та 50% при готовності до відвантаження;
- розбивка: до 12 рівних платежів, з першим від 30%, або за домовленістю;

Доставка:

- На протязі 7-ми робочих днів з моменту передплати;
- За відсутності обладнання на складі, термін поставки 30-50 робочих днів з моменту попередньої оплати;
- Вартість доставки відповідно до тарифів вантажоперевізників України;
- Гарантія до 3-х років.

З повагою,
менеджер по роботі з клієнтами
ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"

Шаталов Максим Андрійович

Курс станом на 01.07.2019 – 1 Євро = 29,764317 грн.

Вартість обладнання становить 15 272 € x 29,764317 / 1,2 / 1000 =

378,8 тис.грн. без ПДВ

Додаток 2.6.2.Б - Комерційна пропозиція №2 **щодо гідромаслостанції з комплектом устаткування (відбійний молоток, шламовий насос)**

ТОВ «АГІАННА» - оптимальні рішення за розумні гроші

04212 м. Київ, Маршала Малиновського 15/3, оф. 110
 Код ЄДРПОУ № 40131282
 ВІТЯГ ППДВ № 1526504503608
 ІПН № 401312826503
 р/р 26009056232600
 МФО 380269, СТОЛИЧНА ФІЛІЯ АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
 Тел... +38 093 916 59 11



№ 03-1807/19
 Від 18.07.2019р.

Комерційна пропозиція

Гідравлічна маслостанція SUPER ASPID (DOA) - € 7 980 в комплекті з рукавами високого тиску 10 м

Двигун	Honda/ Subaru
Потужність, л.с	13,5
Потік масла, л/хв.	30
Робочий тиск, бар	140
Середня витрата пального, л/г	3,5
Стартер	Поворотний
Габарити (ДхШхВ), мм	750x500x570
Вага, кг	69



Легкий відбійний молоток, для горизонтальних робіт, має бокову ручку, в комплекті з набором пік KD12 (DOA) - € 3 990

Вага, кг	12
Габарити (ДхШ), мм	560x180
Потік масла, л/хв.	18-30
Макс. робочий тиск, бар	150
Частота ударів, 1/хв	1300-1500
Енергія удару, Дж.	54
Тип ручки	D-подібна
Акустична потужність LWA, dB	105



Гідравлічна занурювальна помпа SP35 (DOA) - € 3 629

Максимальна продуктивність, м3/год	114
Макс. висота підйому, м	35
Вага, кг	17
Габарити (ДхШ), мм	350x370
Діаметр зливного рукава, мм (")	75
Макс. розмір твердих частин, мм	50
Потік масла, л/хв.	15-38
Макс. робочий тиск, бар	100-200
Оптимальний потік пасла л/хв.*	30*



- Повна вартість комплекту складає - € 15599

- Оплата в гривні по комерційному курсу;
- Вартість вказана за станом на 07.2019р.
- Термін поставки 30 робочих дні з моменту попередньої оплати, або за домовленістю;
- Гарантія 3 роки.

Директор
 Посада

Сова Руслан Миколайович

Додаток 2.6.2.В - Комерційна пропозиція №1 щодо генератору трифазного

GENERATOR.UA
СТРАТЕГИЯ ВАШЕЙ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ



тел.: +380 (44) 337-16-57
тел.: +380 (97) 937-79-98

Компания:	КП "Водоканал"	От:	Соломенник Владимир
		Дата:	22.05.19
Тел./факс:	764-23-44	Тел:	044-337-16-57, 097-937-79-98
E-mail:	cskvod@gmail.com		

Коммерческие предложения на поставку генератора 6 кВт.



Генератор Endress ESE 606 DHS-GT ES/A	
Вид топлива	Бензин
Вариант исполнения	Без кожуха
Максимальная мощность (кВт)	6 кВт
Номинальная мощность (кВт)	6.6 кВт
Тип запуска	Ручной/Электростарт/Автоматика
Тип альтернатора	Синхронный
Напряжение	220/380 В
Количество фаз	Трехфазный
Частота	50 Гц
AVR (автоматический ввод резерва)	Есть
Система охлаждения	Воздушное
Счетчик мото-часов	Нет
Двигатель	Honda (Япония) GX270
Тип двигателя	4-тактный
Объем топливного бака (л)	30 л
Расход топлива (л/час)	1.6 л/час
Время непрерывной работы (час)	13 часов
Объем масла в картере двигателя (л)	1.1 л
Уровень шума (дБa)	72 дБa
Степень защиты	IP23
Выход 12 В	да
Наличие АКБ	да
AVR (автоматический регулятор напряжения)	да
Высота, мм	576
Ширина, мм	538
Глубина, мм	800
Вес (кг.)	81
Гарантия	12 месяцев
Страна-производитель	Германия
Вид топлива	Бензин
Цена грн. с НДС	69 750 грн.

Суважением, Соломенник Владимир

Ведущий менеджер по продажам

+380 (44) 337-16-57;

+380 (93) 937-10-23+380;

+380 (67) 446-11-18

**Додаток 2.6.2 Г - Комерційна пропозиція №2
щодо генератору трифазного**

Постачальник ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДЕСТІНІ"

ЄДРПОУ 31224879, ТЕЛ. 0563710188

Р/р 26002221744 в АТ Райффайзен Банк "Аваль" МФО 380805

ІПН 312248704629, номер свідоцтва 04001375

Адреса 49000, Дніпропетровська обл., місто ДНІПРО, вулиця ТОПОЛИНА, будинок 10, квартира 43

Одержувач КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВОДОКАНАЛ"

тел.,

Підстава

Рахунок-фактура № М-1659/22

від 17 жовтня 2018 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ
1	Генератор зварювальний комбінований вихідна напруга – 220/380, потужність – 3/6кВт, струм – 200А	шт	1,000	74759,93	74759,93	89711,92
2	Інвертор зварювальний Патон ВДИ-250Р DC MMA - TIG	шт	1,000	17850,00	17850,00	21420,000
3	Верстат свердлильний Optimum OPTidril B 20 (380 В)	шт	1,000	33800,00	33800,00	40560,000
4	Електростанція NIK PG 6300	шт	1,000	47975,00	47975,00	57570,000
Разом:					174384,93	209261,92

Всього на суму:

Двісті дев'ять тисяч чотириста вісімдесят п'ять гривень 98 копійок

ПДВ: 34914,33 грн

Виписав(ла): _____



Рахунок дійсний до сплати до 11.11.18

Додаток 2.6.2.Д - Комерційна пропозиція №1
щодо зварювального апарату інверторного типу

Постачальник ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДЕСТІНІ"

ЄДРПОУ 31224879, ТЕЛ. 0563710188

Р/р 26002221744 в АТ Райффайзен Банк "Аваль" МФО 380805

ІПН 312248704629, номер свідоцтва 04001375

Адреса 49000, Дніпропетровська обл., місто ДНІПРО, вулиця ТОПОЛИНА, будинок 10, квартира 43

Одержувач КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВОДОКАНАЛ"

тел.,

Підстава

Рахунок-фактура № М-1659/22

від 17 жовтня 2018 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ
1	Генератор зварювальний комбінований вихідна напруга – 220/380, потужність – 3,15 кВт, струм – 300 А	шт	1,000	74759,93	74759,93	89711,92
2	Інвертор зварювальний Патон ВДИ-250Р DC MMA - TIG	шт	1,000	17850,00	17850,00	21420,000
3	Верстат свердлильний Optimum OPTidrilл В 20 (380 В)	шт	1,000	33800,00	33800,00	40560,000
4	Електростанція NIK PG 6300	шт	1,000	47975,00	47975,00	57570,000
Разом:					174384,93	209261,92

Всього на суму:

Двісті дев'ять тисяч чотириста вісімдесят п'ять гривень 98 копійок

ПДВ: 34914,33 грн

Виписав(ла): _____



Рахунок дійсний до сплати до 11.11.18

Додаток 2.6.2.Е - Комерційна пропозиція №2
щодо зварювального апарату інверторного типу

Постачальник : ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Компласт"
ЄДРПОУ 25462405
Р/р 26005000077507 в ПАТ "Уксоцбанк" МФО 300023
ІПН 254624020348, номер свідоцтва 29272836
Адреса: вул. Блюхера, 23Б, к. 57, м. Харків, 61146

Одержувач : КП "Водоканал"

Рахунок-фактура № Д-988/55
від 24 вересня 2018 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Комбінований зварювальний генератор вихідна напруга - 220/380, потужність - 3/6 кВт, струм - 200А	шт	1	79000,00	79000,00
2	Зварювальний інвертор Патон ВДИ-250P DC MMA / TIG	шт	1	18950,00	18950,00
3	Свердильний верстат Optimum OPTIdrill B 20 (380 В)	шт	1	35120,00	35120,00
4	Електростанція NIK PG 6300	шт	1	49897,50	49897,50
				Разом без ПДВ:	182967,50
				ПДВ:	36593,50
				Разом з ПДВ:	219561,00

Всього на суму: 219561,00грн. з ПДВ

Рахунок дійсний до сплати до 30.09.18



**Додаток 2.6.2.Є - Комерційна пропозиція №1
щодо багаторозмірної заглушки Д=150-300мм та Д=300-600мм**



№: 58-21/19
Дата: 22.05.2019 р.

ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"
03143, м. Київ,
Академіка Заболотного, 150А
Тел.: +38 044 259 79 88
Факс.: +38 044 526 27 67
Моб. +38 095 631 27 99
Моб. +38 097 354 22 95
e-mail: msh@validus.com.ua
Сайт: www.validus.com.ua

КП Водоканал м. Запоріжжя

Комерційна пропозиція
Згідно з вашим тех. завданням можемо запропонувати наступне обладнання:

1) Заглушка КАВ150300 – 9 853 грн

Діаметр трубопроводу	150-300
Мінімальний діаметр труби	150
Максимальний діаметр труби	300
Максимальний робочий тиск	2,5
Діаметр заглушки в стані спокою	138
Довжина заглушки	550
Маса	2,1
Тип	2
Зворотній тиск	0,5



2) Заглушка КАВ300600 – 21 248 грн

Діаметр трубопроводу	300-600
Мінімальний діаметр труби	300
Максимальний діаметр труби	600
Максимальний робочий тиск	2,5
Діаметр заглушки в стані спокою	285
Довжина заглушки	850
Маса	9,5
Тип	3
Зворотній тиск	0,5



- Ціна з вказана з урахуванням ПДВ
- За відсутності обладнання на складі, доставка на протязі 12 робочих днів
- Гарантія на обладнання 1-н рік

З повагою,
менеджер по роботі з клієнтами
ТОВ "НВЦ "ВАЛІДУС"

Штатов Максим Андрійович

Додаток 2.6.2.Ж - Комерційна пропозиція №2
щодо багаторозмірної заглушки Д=150-300мм та Д=300-600мм

Україна
03039, м. Київ
вул. Добрий Шлях, 5-А
тел./факс (044) 525-15-47
<http://imest.com.ua>



Ukraine
Kiev, 03039
Dobriy Put st., 5-A
tel./fax (044) 525-15-47
<http://imest.com.ua>

№ 01-04
От 04.04.2019 г.

Для
КП «ВОДОКАНАЛ» г. Запорожье

Коммерческое предложение

**Пневмозаглушки VETTER для перекрытия и испытаний
трубопроводов от 500 до 1000 мм**

Пневмозаглушки Vetter для перекрытия трубопроводов на 2,5 бар могут использоваться для перекрытия трубопроводов и канализаций при выполнении работ по ремонту и профилактическому обслуживанию, например, при проверке, техническом обслуживании, ремонте и чистке каналов.

Соедините шланг/шланги для накачивания с пневмозаглушкой и одинарным или двойным органом управления выбранной ступени давления.

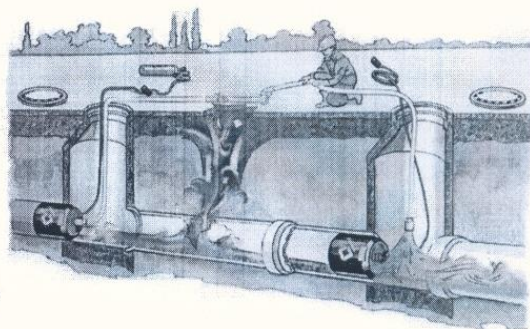
Полностью вставьте пневмозаглушку в трубопровод и зафиксируйте ее.



Пневмозаглушки для перекрытия трубопроводов	Диаметр трубы, мм	Диаметр, мм	Длина цилиндра, мм	Общая длина, мм	Необходимое количество воздуха, литры	Вес, ок, кг	Кол-во, шт	Стоимость НДС, грн
RDK 150/300	150-300	145	460	505	87,5	1,7	1	14 195,00
RDK 300/600	300-600	295	735	780	507,5	7,4	3	89 046,00

Срок поставки: 3-4 недели
Условия оплаты: по договоренности
Условия поставки: по договоренности
Изготовитель: Vetter (Германия)

С уважением,
ООО «Имест-Плюс»
03039, г. Киев
ул. Добрый Путь, 5а
моб. : (067) 502 66 22



Додаток 2.6.2.3 - Комерційна пропозиція №1 щодо обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів

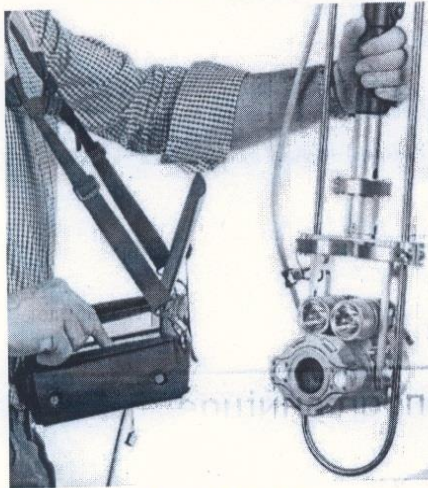
Україна
03039, м. Київ
вул. Добрий Шлях, 5-А
тел./факс (044) 525-15-47
<http://imest.com.ua>



Ukraine
Kiev, 03039
DobryPut st., 5-A
tel./fax (044) 525-15-47
<http://imest.com.ua>

Комерційна пропозиція

Камера для спостереження через люк або колодязь Rausch ELOOK



Контрольний блок системи відео інспекції Rausch ELOOK дозволяє перевіряти люки і контейнери різних форм і розмірів від верхнього краю валу. Для забезпечення оптимальної настройки камери можна нахилити вертикально, вручну або автоматично. Ця високоякісна мобільна камера була спеціально розроблена для економії часу і економічності і діагностики і заснована на відмінному співвідношенні ціни і якості. Короткий час налагодження та потужний, акумулятор - всього лише дві з багатьох важливих функцій, які дозволяють швидко і гнучко використовувати. Всі перевірки можуть бути записані за допомогою вбудованого записуючого пристрою.

Технічні дані ELOOK:

- горизонтальне дозвіл: 700 ТВ-ліній
- zoom: 36x оптичний, 12x цифровий
- автофокус
- Лазер для вимірювання відстані
- блок управління з 5,7-дюймовим РК-монітором
- вбудований MPEG-рекордер (MPEG4 /AVI) з роздільною здатністю 640 x 480
- карта пам'яті 8 ГБ
- USB-порт
- порт CCTV для зовнішніх пристроїв
- телескопічний стержень, вуглець, довжина: 10 м



Вартість з ПДВ на 07.2019 року 694 400 грн.

Умови поставки:

- Термін поставки товару – 4-5 тижні з дати укладання договору;
- Гарантія на товар – 12 місяців;
- Країна виробник – Німеччина;
- Термін дії пропозиції: 15 днів

З повагою,

Відділ продажів ТОВ «Імєст-Плюс»

Ярослав Білоножко

тел.: 067 502 66 22



Додаток 2.6.2.И - Комерційна пропозиція №2
Обладнання для моніторингу стану каналізаційних колекторів

Вертекс
Украина

04050, г. Киев, ул. Глубочицкая 58
тел./факс (044) 585-87-90 (много.), тел. (044) 466-79-50
ОКПО 34763946, р/с 2600141160,
в ЗАТ «УКРСОЦБАНК», МФО300175
e-mail: info@vertex-ukraine.com
www.vertex-ukraine.com

№ 0308/1 от 08.03.2019

КП Запорожьеводоканал

+38(067) 611-03-08

+38(066) 568-39-45

cskvod@gmail.com

В соответствии с Вашим запросом направляем Вам ценовое предложение на систему телеинспекции ROVION производства IPEK (Германия).

Комплектация:

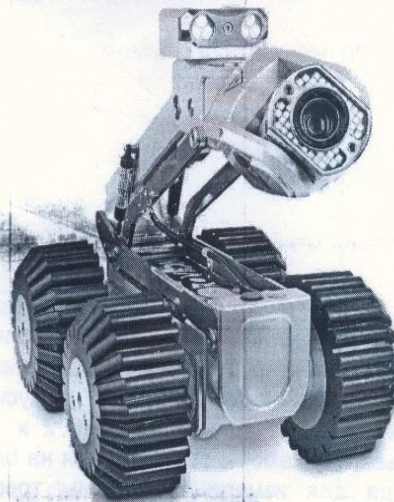
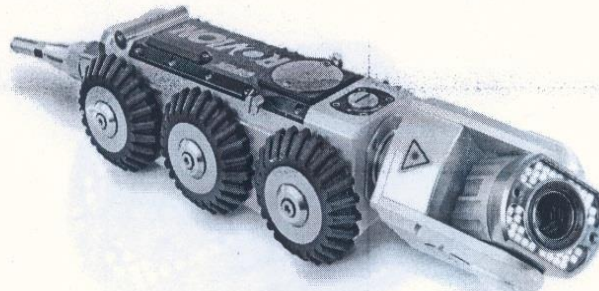
1. Пульт управления



МОБИЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

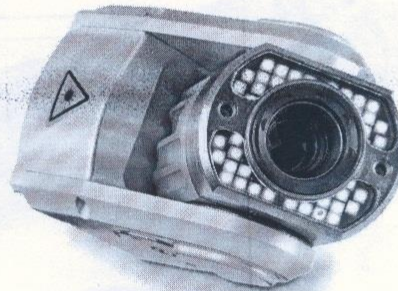
Система контроля трубопровода ROVION оснащена центральной панелью управления VC500 и программным обеспечением VISIONREPORTII. Эта панель управления также может использоваться с другими системами IPEK, например система push-камеры AGILIOS

3. Робот ROVION RX130



Робот ROVION® RX130 для труб диаметром от 150 до 600 мм (с дополнительными колесами и с подъёмником камеры с электроприводом) изготовлен из нержавеющей стали, с особо мощными двигателями, с приводом на 6 колес, водозащищен в соответствии с стандартом IP68, интегрированный датчик уклона (2 оси), датчик давления, датчик местоположения (512/640 Hz). Цветная камера заднего вида Backeye. Комплекты колес дополнительные в том числе 130 мм, для труб от 150 мм до 600 мм. Водонепроницаемость 1 бар.

5. Камера RCX90 поворотная с зумом



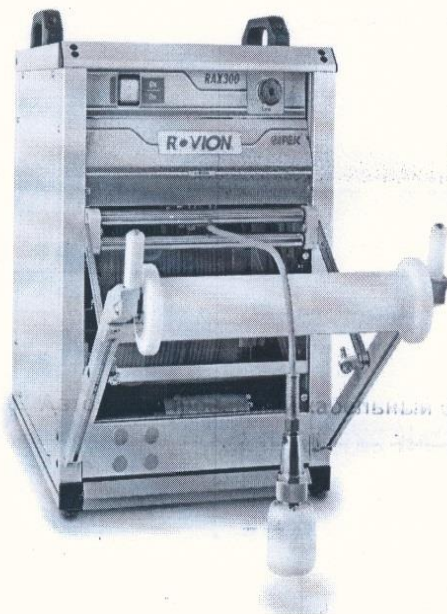
5. Камера RCX90 поворотная с зумом

Цветная CCD камера в стандартной комплектации с разрешением в 440000 пикселей и зумом (10-кратным оптическим зумом и 12-х кратный цифровой, $f = 4,2$ до 42 мм), светочувствительность - 1 люкс, разрешение 530 линий, управление диафрагмой, автоматическая и ручная фокусировка, замедленная съемка, встроенное светодиодное кольцо, качание $2 \times 135^\circ$ и бесконечная ротация. Положение объектива камеры отображается на блоке управления и на экране. 2 лазерных диода для измерения ширины трещин трубы. С возможностью сохранять часто используемые функции (Управление объективом камеры, а также дополнительные функции, такие как зум и т.д.). С датчиком давления. Корпус камеры изготовлен из алюминия. Водонепроницаемость до 1 бар. Вес ~ 1,4 кг. В комплект входит 2 шт. поворотных камер с зумом

Цветная CCD камера в стандартной комплектации с разрешением в 440000 пикселей и зумом (10-кратным оптическим зумом и 12-х кратный цифровой, $f = 4,2$ до 42 мм), светочувствительность - 1 люкс, разрешение 530 линий, управление диафрагмой, автоматическая и ручная фокусировка, замедленная съемка, встроенное светодиодное кольцо, качание $2 \times 135^\circ$ и бесконечная ротация. Положение объектива камеры отображается на блоке управления и на экране. 2 лазерных диода для измерения ширины трещин трубы. С возможностью сохранять часто используемые функции (Управление объективом камеры, а также дополнительные функции, такие как зум и т.д.). С датчиком давления. Корпус камеры изготовлен из алюминия. Водонепроницаемость до 1 бар. Вес ~ 1,4 кг. В комплект входит 2 шт. поворотных камер с зумом

дополнительные функции, такие как зум и т.д.). С датчиком давления. Корпус камеры изготовлен из алюминия. Водонепроницаемость до 1 бар. Вес ~ 1,4 кг. В комплект входит 2 шт. поворотных камер с зумом

6. Автоматизированный кабельный барабан RAX300



АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ БАРАБАНКА ДО 300 М

Автоматическая кабельная катушка для системы контроля ROVION. Кабельная катушка удерживает макс. 300 м сплошной кабель камеры и предлагает поддержку обмотки. Скорость намотки и тяговое усилие бесступенчато.

Стоимость системы телеинспекции на складе в г. Киев, в указанной комплектации составляет

89 000 Евро без НДС

17 800 Евро НДС

106 800 Евро с НДС

Контакты:

ООО Вертекс Украина

Судиловский Сергей

(067) 40-555-91

(044) 585-87-90

Додаток 2.6.2.І - Договір постачання Насос типу ГНОМ

ПРИЛИЧЕСКИЙ ОУДЕЛ
0439/20
ЗАРЕГИСТРОВАН
1906/20

ДОГОВІР ПОСТАЧАННЯ

0439/20

м. Запоріжжя

« 19 » 05 2020р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКВІВЕС» (надалі – Постачальник), в особі директора Кисельова Антона Павловича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Комунальне підприємство «Водоканал» (надалі – Покупець) в особі генерального директора Нікіфорова Олексія Вікторовича, що діє на підставі Статуту, з другого боку, що надалі іменуються «Сторони», уклали цей Договір про наведене нижче:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується поставити Покупцеві наступний Товар: коди за ДК 021:2015 42120000-6 Насоси та компресори (Насоси), а Покупець – прийняти і оплатити такий Товар.

1.2. Найменування / асортимент Товару, одиниця виміру, кількість, ціна за одиницю Товару зазначаються у Специфікаціях, які є невід'ємною частиною Договору.

1.3. Постачальник гарантує, що Товар, який є предметом Договору належить йому на праві власності або іншому речовому праві, що надає йому право розпоряджатися Товаром, є новим і не був у використанні, не перебуває під заборотою відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України.

1.4. Постачальник підтверджує, що укладання та виконання ним цього Договору не суперечить нормам чинного законодавства України та відповідає його вимогам (зокрема, щодо отримання всіх необхідних дозволів та погоджень), а також підтверджує те, що укладання та виконання ним цього Договору не суперечить цілям діяльності Постачальника, положенням його установчих документів чи інших локальних актів.

1.5. Постачальник підтверджує, що даний Договір не є значним правочином в розумінні приписів законодавства та/чи його Статуту (за будь-якими критеріями), для укладання цього Договору (вчинення правочину) не потрібно отримання згоди на те його уповноваженого органу.

2. ЯКІСТЬ ТОВАРУ

2.1. Постачальник повинен поставити Покупцю Товар, якість якого відповідає нормам, стандартам якісних показників і технічних вимог, установленим чинними нормативними актами й умовами цього Договору.

2.2. Постачальник гарантує якість і надійність Товару, що постачається, протягом гарантійного строку. Гарантійний строк Товару не може бути меншим від гарантійного строку заводу-виробника.

2.3. У разі виявлення Покупцем невідповідності якості або кількості продукції згідно відвантажувальним документам або документам про якість продукції, Постачальник за свій рахунок здійснює до поставку належної кількості продукції або її заміну на якісну. Неякісна продукція не враховується в рахунок поставки.

3. ЦІНА І ДОГОВІРНА ВАРТІСТЬ ЗАКУПІВЛІ, ПОРЯДОК ЇХ ЗМІН

3.1. Ціна цього Договору становить: 99 000,00 грн. (дев'яносто дев'ять тисяч грн., 00коп.) з урахуванням 20% ПДВ.

3.2. Покупець має право зменшити обсяги закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу витратків та відповідно до виробничих потреб підприємства.

3.3. Ціна на товар може змінюватись за взаємною згодою сторін. Про намір зміни ціни Постачальник письмово повідомляє Покупця та направляє йому додаткову угоду для належного оформлення, яка має переважне право над попередньою. У разі, підвищення вартості Товару більше ніж на 10%, договір вважається припиненим за взаємною згодою сторін, з обов'язковим складанням додаткової угоди.

3.4. Постачальник має право змінити ціни за одиницю товару в межах 10 (десяти) відсотків у разі коливання ціни такого товару на ринку за умови, що зазначена зміна не призведе до збільшення суми (ціни), визначеної в договорі, при цьому ціна за одиницю товару не повинна перевищувати роздрібну ціну за одиницю товару Постачальника та не може перевищувати середню ціну по області на момент поставки товару відповідно до довідки Торгівельно-промислової палати або ДП Держзовнішінформ. Довідка надається Постачальником та повинна містити інформацію щодо коливання середньоринкових цін на ринку відносно погодженої ціни та ціни із змінами, усі витрати пов'язані з оформленням довідки несе Постачальник.

3.5. За взаємною згодою сторін передбачається покращення якості Товару за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми (ціни) визначеної у цьому Договорі.

3.6. За взаємною згодою сторін передбачається продовження строку дії договору та виконання зобов'язань щодо передачі Товару у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі форс-мажорних обставин, затримки фінансування витрат Покупця за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми (ціни) визначеної у цьому Договорі.

3.7. За взаємною згодою сторін передбачається зміна ціни в бік зменшення (без зміни кількості та якості Товару).

3.8. За взаємною згодою сторін передбачається зміна ціни у зв'язку із зміною ставок податків і зборів пропорційно до зміни таких ставок, зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу інфляції, зміни біржових котирувань, регульованих цін (тарифів) і нормативів, у разі якщо такі застосовуються у цьому Договорі.

3.9. Ціна за одиницю Товару, як істотна умова договору, не повинна змінюватися після підписання договору крім випадків передбачених Законом. Покупець зокрема встановлює порядок зміни ціни залежно від зміни курсу іноземної валюти, у такому випадку Постачальник надає Покупцю документальне підтвердження зміни Національним Банком України офіційного курсу іноземної валюти (копія довідки з банку) при цьому ціна за одиницю товару не повинна перевищувати роздрібну ціну за одиницю товару Постачальника та не може перевищувати середню ціну по області на момент поставки товару відповідно до довідки Торгівельно-промислової палати або ДП Держзовнішінформ. Довідка палати надається Постачальником, усі витрати пов'язані з її оформленням несе Постачальник.

3.10. У разі якщо сторони не досягли згоди щодо всіх істотних умов, договір про закупівлю вважається укладеним. Якщо учасник вчинив фактичні дії щодо виконання договору, правові наслідки таких дій визначаються відповідно до Цивільного кодексу України.

4. ПОСТАВКА ТОВАРУ

4.1. Доставка Товару здійснюється за рахунок та транспортом Постачальника за адресою: м. Запоріжжя, вул. Святого Миколая, буд.61.

4.2. Товар вказаний в п 1.1. даного Договору, поставляється покупцю партіями, згідно заявок Покупця відповідно до умов договору.

4.3. Поставка Товару здійснюється Постачальником по узгодженим сторонами специфікаціям в об'ємі узгодженому фактичної вартості.

4.4. Датою поставки Товару є дата підписання уповноваженими представниками Сторін видаткової накладної. Право власності на Товар переходить від Постачальника до Покупця з дати підписання Сторонами видаткової накладної.

4.5. Постачальник надає Покупцю наступні документи: товаро - супровідні документи (товарно - транспортна накладна), сертифікат якості та/або паспорт виробника, видаткова накладна. Товарно-транспортна накладна при перевезенні Товару автотранспортом повинна бути оформлена відповідно до Правил перевезення вантажів автомобільним транспортом в Україні чинних на день складання товарно-транспортної накладної.

4.6. Приймання Товару по кількості проводиться відповідно до Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання по кількості, затвердженої постановою Держарбітражу № П-6 від 15.06.1965р., по якості - Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за

якістю, затвердженої постановою Держарбітражу № П-7 від 25.04.1966р., і сертифікатом якості та/або паспортом заводу-виробника.

4.7. Прийом-передача відповідної партії Товару за кількістю здійснюється Сторонами в місці поставки на підставі довіреностей на отримання ТМЦ (товарно-матеріальних цінностей) та видаткових накладних, які Покупець, в разі відсутності зауважень, зазначених нижче в цьому розділі, зобов'язаний підписати в момент отримання Товару.

4.8. В разі, якщо під час перевірки якості Товару Покупцем буде виявлено: - недоліки Товару, та/або невідповідність Товару умовам цього Договору, - невідповідність сертифікатам відповідності та паспортам заводів виробників, тощо, Покупець має право: вимагати від Постачальника усунення виявлених Покупцем зауважень; відмовитись від Товару або частини Товару, яке не відповідає умовам цього Договору, (при цьому Покупець звільняється від оплати такого Товару), а Постачальник зобов'язаний повернути Покупцю сплачені за такий Товар грошові кошти в повному обсязі протягом десяти робочих днів з моменту отримання відповідного повідомлення Покупця про відмову від Товару.

4.9. В разі отримання Постачальником відмови Покупця від Товару Постачальник зобов'язаний власними силами та за власний рахунок вивезти такий Товар з території Покупця протягом п'яти робочих днів з дати отримання відмови Покупця. У випадку порушення Постачальником строку виконання даного зобов'язання, Покупцем складається Акт, в якому вказується перелік Товару, який зберігався на території Покупця. Вказаний Товар зберігається Покупцем протягом 30 (тридцяти) календарних днів з моменту отримання Постачальником зазначеного Акту. Після закінчення вказаного терміну зберігання, якщо Постачальником письмово не заявлені вимоги про повернення належності йому Товару, вважається, що такі дії свідчать про відмову Постачальника від права власності на Товар. Після чого Покупець набуває права власності на такий Товар в порядку, передбаченому ст.336 Цивільного кодексу України, та має право реалізувати такий Товар, і з отриманої суми компенсувати свої витрати, пов'язані зі зберіганням Товару, його реалізацією і оплатою робіт (дій) по звільненню території Покупця від зазначеного Товару.

4.10. Відповідальність за правильність та повноту оформлення товаросупровідних документів і наслідки, пов'язані із затримками при постачанні Товару, приймає на себе Постачальник.

4.11. При виникненні додаткових витрат у зв'язку з неможливістю відправлення Товару з вини Постачальника, такі витрати (у тому числі по доставці Товару в кінцевий пункт призначення) здійснюються Постачальником.

4.12. Вантажовідправником Товару за цим Договором є Постачальник.

4.13. Упаковка і маркування Товару повинні відповідати встановленим правилам, стандартам і технічним умовам.

4.14. Упаковка повинна забезпечувати повну цілісність Товару при транспортуванні усіма видами транспорту, включаючи перевантаження, а також мати пристосування для можливих перевантажень як за допомогою піднімальних механізмів, так і ручним засобом (за допомогою візків і авто (електро) каром). Упаковка є возвратною.

4.15. Обмін податковими накладними здійснюється з використанням програми «М.Е.Doc. IS» або «М.Е.Doc Online» на протязі тридцяти календарних днів, наступних за днем, складання податкової накладної (розрахунки коригування), Постачальник направляє Покупцю засобами електронного зв'язку податкову накладну, складену в електронній формі з урахуванням умов стосовно реєстрації в порядку, визначеного законодавством, електронного підпису уповноваженої платником особи та зареєстровану в єдиному реєстрі податкових накладних.

4.16. Податкові накладні (розрахунки коригування) реєструються Постачальником в єдиному реєстрі в порядку та строки передбачені законом.

5. СПОСІБ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. Розрахунки по Договору проводяться в наступному порядку: протягом 30 (тридцяти) календарних днів з дати оприбуткування товару на склад Покупця (або у відповідності із тендерними документами), але не раніше факту реєстрації податкової накладної.

5.2. Розрахунки проводяться шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на поточний рахунок Постачальника.

5.3. Розрахунки Покупець проводить на підставі рахунків, що виставлені Постачальником, на його рахунок останнього по реквізитах зазначеним в цьому Договорі.

5.4. Оплата перераховується Постачальнику при наявності рахунку на оплату та зареєстрованої податкової накладної.

6. ФОРМА ОПЛАТИ І ПОРЯДОК ПЛАТЕЖІВ

6.1. Форма оплати по цьому договору встановлюється грошова, платежами у безготівковій формі, у національній валюті.

6.2. Порядок платежів: платежі здійснюються на підставі рахунків, що виставлені Постачальником, на його рахунок по реквізитах зазначеним в цьому Договорі з урахуванням п. 5 «Спосіб і порядок розрахунків».

7. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

7.1. Покупець зобов'язаний:

7.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за поставлені товари;

7.1.2. Приймати поставлені товари згідно з видатковою накладною.

7.2. Покупець має право:

7.2.1. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Постачальником, повідомивши про це його за 30 днів;

7.2.2. Контролювати поставку товарів у строки, встановлені цим Договором;

7.2.3. Зменшувати обсяг закупівлі товарів та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;

7.2.4. Повернути рахунок Постачальнику без здійснення оплати в разі неналежного оформлення документів, (відсутність печатки, підписів тощо).

7.2.5. Стягнути з Постачальника неустойку у випадках і в порядку, передбаченому Розділом 8 цього договору.

7.3. Постачальник зобов'язаний:

7.3.1. Забезпечити поставку товарів у строки, встановлені цим Договором;

7.3.2. Забезпечити поставку товарів, якість яких відповідає умовам, цього Договору.

7.3.3. Своєчасно надати Покупцю зареєстровану в Єдиному реєстрі податкових накладних податкову накладну, складену в електронній формі і з дотриманням умов щодо реєстрації електронного підпису уповноваженої особи Постачальника у визначеному законодавством порядку.

7.4. Постачальник має право:

7.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за поставлені товари;

7.4.2. У разі невиконання зобов'язань Покупцем Постачальник має право достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Покупця за 30 днів.

8. ПОДАТКОВА ДОКУМЕНТАЦІЯ

8.1. Постачальник зобов'язаний своєчасно надавати Покупцю правильно заповнені і зареєстровані в Єдиному реєстрі податкових накладних податкові накладні, складені в електронній формі із дотриманням умов щодо реєстрації електронного підпису уповноваженої Постачальником особи у визначеному законодавством порядку.

8.2. У разі несвоєчасного надання Покупцю податкової накладної, зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних, складеної в електронній формі і з дотриманням умов щодо реєстрації електронного підпису уповноваженої особи, Постачальник сплачує неустойку в розмірі 20% від вартості товару (без урахування ПДВ по відповідній податковій накладній).

8.3. У разі анулювання свідоцтва платника ПДВ Постачальника, останній зобов'язаний протягом 3-х робочих днів повідомити про це Покупця та; у разі надання Постачальником за цей період податкових накладних, зобов'язаний відкликати їх.

8.4. У разі надання Постачальником невірно заповненої податкової накладної (або невчасно зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних), Покупець має право затримати оплату за товар до моменту виправлення її та подати скаргу до відповідної податкової інспекції.

8.5. У разі не зарахування Покупцю податкового кредиту по несвоєчасно зареєстрованій або невірною заповненій Постачальником податковій накладній, Постачальник зобов'язаний відшкодувати Покупцю цю суму не зарахованого податкового кредиту в строк, встановлений Покупцем. Відшкодування не зарахованого податкового кредиту буде здійснено Покупцем шляхом утримання даної суми з оплати за поставлений у подальшому товар. У випадку нездійснення поставок товару Постачальник зобов'язаний сплатити Покупцю штраф у розмірі втраченого податкового кредиту, який сплачується Постачальником у семиденний строк від дня пред'явлення вимоги Покупцем.

9. АНТИКОРУПЦІЙНІ 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.

9.2. 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, комерційний підкуп, а також дії, що порушують вимоги законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

9.3. 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 пойнменованими 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.

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

- надання невиправданих 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.

9.5. Сторони цього Договору визнають проведення процедур щодо запобігання корупції і контролюють їх дотримання. При цьому Сторони докладають розумні зусилля, щоб мінімізувати ризик ділових відносин з контрагентами, які можуть бути залучені в корупційну діяльність, а також надають взаємне сприяння один одному в цілях запобігання корупції. При цьому Сторони забезпечують реалізацію процедур з проведення перевірок з метою запобігання ризиків залучення Сторін у корупційну діяльність.

10. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

10.1 За невиконання або неналежає виконання зобов'язань згідно з цим Договором Сторони несуть відповідальність передбачену чинним законодавством України та цим Договором.

10.2 За порушення Постачальником строків поставки/доставки/заміни Товару (в тому числі одного з цих строків) та/або строків усунення виявлених Покупцем зауважень та/або строків виконання інших зобов'язань, передбачених даним Договором, Постачальник сплачує Покупцю неустойку в розмірі 10% (десять) від ціни несвоєчасно поставленого/доставленого/заміненого Товару відповідно, за кожен день прострочення.

10.3. Постачальник не має права без попередньої письмової згоди Покупця відступати третім особам право вимоги до Покупця по зобов'язаннях Покупця перед Постачальником, що виникли з даного Договору. В разі порушення Постачальником умов даного пункту, Постачальник сплачує на користь Покупця штраф в розмірі 100% від суми відступлених прав.

11. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

11.1 Сторони погодилися, що у разі виникнення форс-мажорних обставин (дії непереборної сили, яка не залежить від волі Сторін), зокрема: карантин встановлений Кабінетом Міністрів України,

військових дій будь-якого характеру, блокади, дій держав, які створюють неможливість виконання Сторонами своїх зобов'язань, пожеж, повеней, іншого стихійного лиха або сезонних природних явищ, зокрема таких, як замерзання морів, проток, портів, закриття шляхів, проток, каналів, перевалів, Сторони звільняються від виконання своїх зобов'язань на період дії зазначених обставин.

11.2 У разі коли дія обставин зазначених у п. 11.1. цього Договору триває більш ніж 30 днів, кожна зі Сторін має право на розірвання цього Договору і не несе відповідальності за таке розірвання за умови, що вона повідомить про це іншій Стороні не пізніше, ніж за 10 днів до розірвання договору.

11.3 Достатнім доказом дії форс-мажорних обставин та їх тривалості є документ, виданий відповідною місцевою торгово-промисловою палатою.

12. ВИРІШЕННЯ СУПЕРЕЧОК

12.1 Всі розбіжності та спірні питання за цим Договором або пов'язані з цим Договором регулюються шляхом взаємних переговорів та консультацій.

12.2 У разі неможливості врегулювання спірних питань шляхом переговорів та консультацій – спори вирішуються у судовому порядку.

13. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

13.1 Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання обома Сторонами і діє до 31 грудня 2020 року або до його розірвання в установленому порядку.

13.2 Будь-які зміни та доповнення до цього Договору дійсні лише за умови, якщо вони вчинені у письмовій формі і підписані сторонами. Будь-які усні угоди щодо умов Договору виключаються.

13.3 Всі додаткові угоди про внесення доповнень, змін до цього Договору, специфікації на закупівлю, Протоколи узгодження цін, листування за цим Договором щодо зміни способу розрахунків і зміни банківських реквізитів; Акти звірки розрахунків за договором; Акти заліку взаємних зустрічних зобов'язань; інша договірна і претензійна переписка становлять невід'ємну частину цього Договору.

13.4 Даний Договір може бути розірваний достроково за згодою Сторін, що оформлюється відповідним додатковим договором до даного Договору.

13.5 У разі дострокового розірвання Договору з будь-яких підстав, Постачальник зобов'язаний в десятиденний термін після розірвання договору повернути покупцю сплачену суму авансу згідно пункту 5.1. Договору.

14. ІНШІ УМОВИ

14.1 Відповідно до чинного законодавства України Постачальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах.

14.2 Відповідно до чинного законодавства України Покупець має статус платника податку на прибуток на загальних умовах.

14.3 Сторони зобов'язуються у разі зміни або повної втрати статусу платника податку, письмово повідомити контрагента про дану подію.

Дане зобов'язання вважається виконаним належним чином, якщо письмове повідомлення вручене Стороні протягом 3 (трьох) календарних днів наступних за днем, в якому відбулася зміна (втрата) статусу платника податку контрагента.

14.4 Договір складений і підписаний у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу.

14.5 В питаннях, що не врегульовані положеннями даного Договору Сторони керуються нормами чинного законодавства України.

14.6 У разі невідповідності будь-яких положень цього Договору чинному законодавству, це положення втрачає силу, що не спричиняє визнання всього Договору недійсним в цілому.

15. АДРЕСА ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

15.1 Розрахунки за товар здійснюються Покупцем на адреси та реквізити Постачальника, зазначені в рахунках Постачальника в цьому Договорі. Про зміну адрес і реквізитів сторони не

пізніше трьох робочих днів з моменту таких змін письмово повідомляють одна одну. Дані письмові повідомлення є невід'ємною частиною цього Договору.

15.2 Реквізити та підписи Сторін:

ПОСТАЧАЛЬНИК:

Товариство з обмеженою

відповідальністю «ЕКВІВЕС»

02094, м. Київ, Дніпровський район, вул. м. Запоріжжя, вул. Святого Миколая, буд. 61

Гната Хоткевича, буд. 8, офіс 199

Розрахунковий рахунок:

IBAN: UA383348510000026006962498964, IBAN UA243348510000026005962490811

Банк відділення №5 філії АТ «ПУМБ»,

МФО: 334851

ПІН: 375022526528

ЄДРПОУ: 37502259

Тел.: +3(044)5991478, +3(044)599148

ПОКУПЕЦЬ:

Комунальне підприємство «Водоканал»

індекс 69002

Поточний рахунок в АТ «ПУМБ»

МФО 334851 ;

Код ЄДРПОУ 03327121

ПІН 033271208243

Телефон/ факс (061) 222-24-01

Директор

Кисельов А.П.

ГЕНЕРАЛЬНИЙ
ДИРЕКТОР

Н.К. ФОРОВ О.В.



до Договору постачання № 0439/20 від 19.05.2020 р. Додаток №1

**Специфікація №1 від «19» 05 2020г.
між КП «Водоканал» та ТОВ «ЕКВІВЕС»**

Товарна позиція, її №; найменування (асортимент, сортимент, номенклатура)	Термін виконання постачань (закупівель)	Кіл-ть, од. виміру	Ціна за од. виміру продукції, ТМЦ, грн. (без ПДВ)	Фактична вартість закупівлі грн. (без ПДВ)	Залишок з початку року, грн. (з ПДВ)
1	2	3	4	5	6
1. Погружной насос ГНОМ 100-25 Т (U=380, 11кВт, 3000об.хв.)	2020	5 шт.	16 500,00	82 500,00	0,00
Разом, фактична вартість закупівлі, без ПДВ				82 500,00	
ПДВ				16 500,00	
Разом, фактична вартість закупівлі, з ПДВ				99 000,00	

Специфікація на закупівлю складена і підписана в двох екземплярах, українською мовою кожен екземпляр. Обидва екземпляри мають рівну юридичну силу, і є невід'ємною частиною Договору на постачання.

ПОДПИСИ СТОРОН

Від імені Постачальника

Директор ТОВ «ЕКВІВЕС»

А.П. Кисельов

М.П.



Від імені Покупця

КП «Водоканал»

М.П.

