

## **ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі послуги **ДК 021:2015 - 65120000-0 Експлуатація водоочищувальних станцій» (Послуги з технічного обслуговування фільтруючих систем)** зумовлена необхідністю збереження життя і здоров'я усіх учасників навчально-виховного процесу, дотримання санітарних норм та забезпечення належного функціонування закладів освіти Святошинського району міста Києва.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями (повторно)

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 - 65120000-0 Експлуатація водоочищувальних станцій» (Послуги з технічного обслуговування фільтруючих систем)

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Бюджет закупівлі становить: 2200000,00 грн. (Два мільйони двісті тисяч гривень 00 копійок).** Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик надання послуги з ремонту і технічного обслуговування фільтруючих систем.

**«ДК 021:2015 - 65120000-0 Експлуатація водоочищувальних станцій» (Послуги з технічного обслуговування фільтруючих систем)**

**з сервісного обслуговування фільтрувальних систем «ВКМ-500У» доочищення і знезараження води в харчоблоках шкільних та дошкільних закладів.**

Технічному, сервісному обслуговуванню підлягають **77 од. фільтрувальних систем доочищення і знезараження питної води**, в основі яких фільтр «ВКМ-500У» або еквівалент та які встановлені в харчоблоках для забезпечення закладів освіти чистою питною водою для приготування їжі та напоїв з неї.

Фільтрувальна система після обслуговування має забезпечувати доочистку та знезараження водопровідної води до вимог Державних сантехнічних правил і норм України, особливо по вмісту хлору та хлорорганічних речовин, солей жорсткості (при наявності обладнання для пом'якшення води), а також по органолептичним характеристикам.

**Під час сервісного обслуговування необхідно виконати наступні роботи:**

1. Демонтаж-монтаж фільтра очистки води, заміну сорбенту - активоване вугілля, відповідних бактерицидних ультрафіолетових знезаражуючих ламп у зборі по кількості, якості і потужності згідно до «Технічних умов» на вказаний фільтр - 77 компл.

2. Заміна картриджів механічних фільтрів згідно технологічної схеми з відповідною промивкою та дезінфекцією внутрішньої поверхні корпусу механічних фільтрів - 48 од.

3. Заміна шлангів армованих та крану роздаткового системи дистанційної подачі води - 77 компл.

4. Регулювання поточного тиску води редуктора тиску з манометром - 77 од.

5. Перевірку наявності таблетованої солі в баку-розчиннику, промивку розсолного клапану та бака-розчинника, досипку необхідної кількості таблетованої солі в бак для приготування іонообмінного розчину в раніше встановлених системах - 24 од.
6. Перевірка роботи фільтрувальної системи (77 од.) та системи пом'якшення води (24 од.).
7. Позачергова регенерація-промивка сорбенту – активованого вугілля - 77 од.
8. Позачергова промивка іонообмінного матеріалу системи пом'якшення води - 24 од.
9. Регламентні роботи з клапаном-контролером фільтрувальної системи - 77 од.
10. Регламентні роботи з клапаном-контролером системи пом'якшення води - 24 од.
11. Програмування клапана-контролера фільтрувальної системи (77 од.) та системи пом'якшення води (24 од.) по реальному часу з урахуванням їх роботи в синхронному режимі.
12. Дезінфекція блоків та складових частин фільтрувальної системи (77 од.) та системи пом'якшення води (24 од.).
13. Промивка з дезінфекцією кварцових чохлах бактерицидних блоків ультрафіолетового знезараження води та їх корпусів - 77 од.
14. Тестування роботи УФ-лампи - 77 од.
15. Перевірку надійності підключення заземлення бактерицидного блоку ультрафіолетового знезараження води - 77 од.
16. Регулювання роботи дистанційної системи подачі води безпосередньо до ємності для приготування їжі чи напоїв з неї - 77 од.
17. Дезінфекція шлангів та крану дистанційної системи подачі води спеціальним дезінфікуючим засобом - 77 компл.
18. Перевірка герметичності з'єднань трубопроводів та ефективність зливу води в каналізацію - 77 од.
19. Тестування роботи фільтрувальної системи (77 од.) та системи пом'якшення води (24 од.) в робочому режимі шляхом аналізу води (вибірково).

### **Загальні вимоги до сервісного обслуговування:**

1. Фільтрувальна система повинна забезпечувати автоматичний синхронний режим очистки, пом'якшення та постійний режим знезараження води, вона має бути налагоджена на регенерацію в нічний, зручний для користування час та унеможливити попадання неочищеної води для споживання.
2. При технічному обслуговуванні фільтруючої системи необхідно керуватись відповідним «Технологічним регламентом на встановлення та обслуговування фільтрувальних систем, питних фонтанчиків та установок видачі питної води».
3. Поточний контроль за функціонуванням фільтрувальної системи та її використанням має здійснюватися в автоматичному режимі та при візуальному нагляді персоналу.
4. Гарантійний термін використання нової УФ-лампи, сорбенту має бути не менше 12 місяців. При цьому гарантований ресурс доочистки питної води після технічного обслуговування повинен складати близько 80-100 тис. літрів, ресурс знезараження води близько 6-8 тис. годин, але не менше тривалості навчального процесу, з урахуванням сталої якості вхідної води станом на час обслуговування та безперебійного електроживлення обладнання.
5. Відпрацьовані, екологічно-небезпечні матеріали, а саме УФ-лампу – виконавець повинен утилізувати згідно порядку та нормативам, встановленими екологічним законодавством України.
6. Після завершення робіт з сервісного обслуговування питна вода повинна відповідати вимогам Державних санітарних правил і норм ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної до вживання людиною».

7. Виконавець технічного обслуговування має підтвердити наявність у нього позитивного досвіду виконання аналогічних робіт по сервісному технічному обслуговуванню фільтрувальних систем доочистки та знезараження питної води, підтвердженого відповідними Актами виконаних робіт у період 2019 – 2022 роках.

8. Виконавець сервісного обслуговування має представити необхідні дозвільні документи (гігієнічні висновки, сертифікати тощо) на матеріали, які при цьому використовуються.

9. Працівники, які будуть виконувати вказані роботи відповідно процедури Закупівлі повинні мати медичні книжки.

10. Учасники надають лист-погодження з технічними вимогами Замовника.

11. В складі тендерної документації Учасники надають калькуляцію (розрахунки) відповідно до технічного завдання.

#### **Учасник в складі пропозиції надає наступні документи:**

1. Копію діючого висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на сорбент – вугілля активоване.

2. Копію діючого міжнародного сертифікату ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосовування» в області розробки, впровадження, виробництва та реалізації вугілля активованого.

3. Копію діючого міжнародного сертифікату ISO 22000:2018 «Системи управління безпечністю харчових продуктів. Вимоги до будь-яких організацій харчового ланцюга» в області розробки, впровадження, виробництва та реалізації вугілля активованого.

4. Копію сертифікату системи управління якістю виробника товару згідно з вимогами міжнародного стандарту ISO 9001:2015 в області розробки, впровадження, виробництва та реалізації вугілля активованого.

5. Копію діючого міжнародного сертифікату ISO 45001:2018 «Системи управління охороною праці» в області розробки, впровадження, виробництва та реалізації вугілля активованого.

6. Документ, що підтверджує статус Учасника як виробника вугілля активованого або офіційного представника (дилера, дистриб'ютора та інше) заводу – виробника, або дочірньої компанії заводу-виробника, або його офіційного представника в Україні (офіційний лист від заводу-виробника, або представника заводу-виробника, або дочірньої компанії заводу-виробника, що підтверджує статус Учасника та його відповідальність за товар, що поставляється)

7. Копію діючого висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на сіль таблетовану

8. Копію діючого висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на картриджі поліпропіленові.

9. У разі якщо Учасник закупівлі не є виробником товару надати скановані копії /оригінали документів, які підтверджують стосунки із виробником (сертифікат представника).

10. Копію діючого висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на дезинфікуючий реагент.

11. Стандарт, відповідно до якого виробляється дезинфікуючий реагент або ТУ

12. Сертифікат якості дезинфікуючого реагенту(у залежності від виробника товару може бути надано паспорт-сертифікат або паспорт якості);

13. Копію сертифікату системи управління якістю виробника товару згідно з вимогами міжнародного стандарту ISO 9001:2015 в області розробки, впровадження, виробництва та реалізації дезинфікуючого реагенту

14. - Копія паспорту безпеки дезинфікуючого реагенту.

15. Копію свідоцтва або документа про визнання технічної компетентності лабораторії підприємства Учасника або угоду з такою лабораторією, яка відповідає вказаним вище вимогам (відповідність вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання»).

16. Копії медичних книжок спеціалістів, які будуть задіяні у наданні послуг.

Копії посвідчень перевірки знань з НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів», з НПАОП 40.1-1.07-01 «Правила експлуатації електрозахисних засобів», з «Правил пожежної безпеки» НАПБ А.01.001-2014 спеціалістів, які будуть задіяні у наданні послуг.

17. Копію «Сертифікату управління якістю відповідно вимог ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT)»

18. Сертифікат експертизи технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання

19. Декларація про відповідність продукції вимогам технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання

20. Декларація про відповідність продукції вимогам технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання

21. Декларація про відповідність продукції вимогам технічного регламенту безпеки машин.

### Дислокація

№ З/П	Заклад освіти	Адреса	Кількість од.
1.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №594 “Довіра”	вул. Жмеринська, 10-а	1
2.	Навчально-виховний комплекс “дошкільний навчальний заклад загальноосвітній навчальний заклад” “Сузір’я”	вул. Героїв Космосу, 15-а	1
3.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №761 “Інтел”	вул. Кіпріанова, 4-а	1
4.	Спеціалізований навчально-виховний комплекс “дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад “Лілея”	вул. Ореста Васкула, 52 (вул. Ф.Пушиної)	1
5.	Спеціалізований навчально-виховний комплекс "дошкільний навчальний заклад – загально-освітній навчальний заклад "Лісова казка" Святошинського району міста Києва	вул. Чистяківська, 24	1
6.	Дошкільний навчальний заклад № 60	вул. Львівська , 32	1
7.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №68 “Дзвіночок”	вул. Жмеринська, 1-а	1
8.	Дошкільний навчальний заклад № 71	вул. Чорнобильська, 19-а	1
9.	Дошкільний навчальний заклад № 80	просп. Леся Курбаса, 12-є	1
10.	Заклад дошкільної освіти комбінованого типу №85 “Перші сходинокки”	просп. Академіка Корольова, 8-а	1
11.	Дошкільний навчальний заклад №95 для дітей з порушеннями опорно-рухового апарату	бульв. Жуля Верна, 4-а (бульв. Ромена Ролана)	1
12.	Дошкільний навчальний заклад №127 зі спеціальними групами	бульв. М. Руденка 24-б (бульв. Кольцова,)	1
13.	Заклад дошкільної освіти № 134	вул. Авіаконструкторська, 17 (вул. Генерала Вітрука)	1
14.	Спеціальний дошкільний навчальний заклад №139 для дітей з порушеннями мовлення	вул. Гната Юри, 5-а	1
15.	Заклад дошкільної освіти № 145 “Материнка”	бульв. М. Руденка, 20-б бул. Кольцова,	1
16.	Дошкільний навчальний заклад № 156	вул. Зодчих, 40-а	1
17.	Дошкільний навчальний заклад № 199	пр-т Леся Курбаса, 4-а	1

18.	Заклад дошкільної освіти комбінованого типу №200 “ЗІРНИЦЯ”	вул. Академіка Єфремова, 9-а	1
19.	Дошкільний навчальний заклад № 203	вул. Зодчих, 22-а	1
20.	Дошкільний навчальний заклад № 214	вул. Михайла Котельникова, 44	1
21.	Дошкільний навчальний заклад № 218	вул. Зодчих, 64-а	1
22.	Спеціальний дошкільний навчальний заклад №219 для дітей з порушенням зорової функції	бульв. М. Руденка, 7-а (бульв. Кольцова)	1
23.	Дошкільний навчальний заклад № 249	бульв. Жуля Верна, 3а (бул. Ромена Роллана)	1
24.	Дошкільний навчальний заклад № 251	вул. Зодчих, 32-а	1
25.	Дошкільний навчальний заклад № 257	вул. Василя Кучера, 4а	1
26.	Дошкільний навчальний заклад № 276	вул. Академіка Туполева, 11г	1
27.	Дошкільний навчальний заклад з санаторними групами № 277	вул. Василя Кучера, 8-а	1
28.	Заклад дошкільної освіти № 284 “Обрій”	вул. Зодчих, 54-а	1
29.	Дошкільний навчальний заклад № 390	вул. Академіка Корольова, 9-в	1
30.	Заклад дошкільної освіти комбінованого типу №442 “Свічадо”	бульв. Академіка Вернадського, 71а	1
31.	Дошкільний навчальний заклад № 463	вул. Академіка Доброхотова, 24-а	1
32.	Дошкільний навчальний заклад № 469	вул. Зодчих, 10а	1
33.	Дошкільний навчальний заклад № 472	вул. Ореста Васкула, 5 (вул. Феодори Пушиної)	1
34.	Дошкільний навчальний заклад № 516	вул. Зодчих, 50-а	1
35.	Дошкільний навчальний заклад № 532	вул. Миколи Ушакова 10-а	1
36.	Дошкільний навчальний заклад № 547	вул. Академіка Корольова, 8-а	1
37.	Дошкільний навчальний заклад № 560	вул. Якуба Коласа, 6-г	1
38.	Дошкільний навчальний заклад № 565	вул. Генерала Наумова, 25-а	1
39.	Дошкільний навчальний заклад № 567	вул. Академіка Булаховського, 28а	1
40.	Дошкільний навчальний заклад № 571	вул. Володимира Покотила, 5-в	1
41.	Дошкільний навчальний заклад № 587	вул. Булаховського, 32-а	1
42.	Дошкільний навчальний заклад № 599	вул. Василя Стуса, 26-а	1
43.	Дошкільний навчальний заклад № 601	вул. Верховинна, 17	1
44.	Дошкільний навчальний заклад № 615	вул. Академіка Булаховського, 38а	1
45.	Дошкільний навчальний заклад №669 комбінованого типу для дітей з ранніми проявами туберкульозної інфекції з малими і згасаючими формами туберкульозу	вул. Жмеринська, 26-а	1
46.	Дошкільний навчальний заклад № 674	вул. Академіка Доброхотова, 16	1
47.	Дошкільний навчальний заклад № 681	просп. Академіка Корольова, 12к	1
48.	Дошкільний навчальний заклад № 682	вул. Синьоозерна, 6	1
49.	Заклад дошкільної освіти комбінованого типу № 693 “Волошка”	вул. Григоровича-Барського, 5-а	1
50.	Дошкільний навчальний заклад № 694	пр-т Академіка Корольова, 12-д	1
51.	Дошкільний навчальний заклад № 735	вул. Чистяківська, 1-а	1

52.	Дошкільний навчальний заклад № 747	вул. Українського відродження, 9 (вул. Бударіна)	1
53.	Дошкільний навчальний заклад № 785	вул. Симиренка, 2-а	1
54.	Дошкільний навчальний заклад № 786	вул. Спартаківська 1-а	1
55.	Дошкільний навчальний заклад № 789	вул. Підлісна 4	1
56.	Дошкільний навчальний заклад № 814	вул. Булгакова, 10	1
57.	Дошкільний навчальний заклад № 819	вул. Симиренка, 29-а	1
58.	Середня загальноосвітня школа № 13	вул. Василя Доманицького, 3-а (вул. Генерала Потапова)	1
59.	Середня загальноосвітня школа № 35	вул. Гната Юри, 106	1
60.	Середня загальноосвітня школа № 50	вул. Ушакова, 12а	1
61.	Середня загальноосвітня школа № 55	вул. Осіння, 35	1
62.	Середня загальноосвітня школа № 72	вул. Ген. Наумова, 35а	1
63.	Спеціалізована школа № 96 ім. О.К. Антонова	вул. О. Оксанченка, 2 (вул. Огарьова)	1
64.	Київська гімназія № 154	просп. Берестейський, 63 (просп. Перемоги)	1
65.	Середня загальноосвітня школа № 162	вул. Рахманінова, 47	1
66.	Лицей “Еко” № 198	вул. Тулузи, 6	1
67.	Спеціалізована авіаційно-технологічна школа № 203	вул. Туполева, 17	1
68.	Середня загальноосвітня школа № 205	вул. Л. Курбаса, 10д	1
69.	Середня загальноосвітня школа № 206	вул. Л. Курбаса, 9а	1
70.	Середня загальноосвітня школа № 215	вул. Жмеринська, 20	1
71.	Середня загальноосвітня школа № 253	вул. Жмеринська, 34	1
72.	Спеціалізована школа № 254	вул. Корольова, 12	1
73.	Київська гімназія №287	вул. Чорнобильська, 106	1
74.	Гімназія “Академія”	вул. Ореста Васкула, 4 (вул. Федори Пушиної)	1
75.	Київська гімназія схід мов № 1	вул. Львівська, 25	1
76.	Спеціальна школа № 15	просп. Берестейський, 113 (просп. Перемоги)	1
77.	Спеціальна школа № 16	вул. Депутатська, 1	1
ВСЬОГО			77

