

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Послуги з технічного обслуговування питних фонтанчиків у загальноосвітніх навчальних закладах освіти, спеціальній школі № 10,

Дарницького району м. Києва

(ДК 021:2015 код 65120000-0 «Експлуатація водоочищувальних станцій»)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою забезпечення постійного питного режиму у загальноосвітніх навчальних закладах освіти, спеціальній школі № 10 Дарницького району відповідно до вимог Державних санітарних правил і норм ДСанПіН 5.5.2-008-01 виникла необхідність в виконанні робіт з технічного обслуговування питних фонтанчиків в закладах освіти.

Послуги з технічного обслуговування питних фонтанчиків у загальноосвітніх навчальних закладах освіти, спеціальній школі № 10 діє з дня укладання договору та по 25 серпня 2024 року в загальноосвітніх навчальних закладах освіти, спеціальній школі № 10 відповідно до Дислокації (Додаток № 2) – 36 об'єктів(193 фонтанчика).

Учасник повинен надати в своїй тендерній пропозиції наступні документи:

1. Розрахунки договірної ціни* виконані в останній версії АВК-5, завірені підписом та печаткою учасника (у разі її використання) та підписом та печаткою інженера – проектувальника в частині кошторисної документації, до складу якого входять:

- договірна ціна з пояснювальною запискою, загальна сума в якій відповідає тендерній пропозиції учасника;
- локальні кошторисні розрахунки по кожному об'єкту згідно переліку;
- зведений кошторисний розрахунок;
- розрахунок за статтями витрат договірної ціни;
- підсумкова відомість ресурсів;
- дефектний акт на об'єкти згідно переліку.

* У випадку надання розрахунків не у повному обсязі чи таких, що не відповідають технічному завданню (Додаток 3), тендерна пропозиція учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

2. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на картриджі.

3. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на мембрани.

4. Сертифікат відповідності на установки водопідготовки з комплектуючими.

5. Технологічний санітарно-гігієнічний регламент технічного обслуговування фонтанчиків в дитячих закладах освіти, погоджений з виробником.

6. На підтвердження наявності у виробника системи управління якістю виробництва установок водопідготовки, яка відповідає вимогам національного та міжнародного законодавства, учасниками у складі тендерних пропозицій надається чинний виданий органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності) виробнику, вказаного у наданих висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи та сертифікаті відповідності, сертифікат виробника про відповідність системи управління якістю вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015).

7. На підтвердження наявності у виробника системи екологічного управління стосовно виробництва установок водопідготовки, яка відповідає вимогам національного та міжнародного законодавства, учасниками у складі тендерних пропозицій надається чинний виданий органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності) виробнику, вказаного у наданих висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи та сертифікаті відповідності, сертифікат виробника про відповідність системи екологічного управління вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015).

10. Гарантійний лист про заміну необхідних елементів системи фільтрації для забезпечення гарантійного ресурсу очищення води протягом 1 року.

11. Лист/и від виробника/ів (заявника/ів експертизи) установок водопідготовки та сорбенту зазначеного у наданих висновках державної санітарно-епідеміологічної експертизи та сертифікаті відповідності, який містить інформацію з підтвердженням відповідності запропонованих учасником документів вимогам, встановленим замовником.

12. Для підтвердження наявності в учасника наявного ліцензованого програмного забезпечення АВК-5, надати скан-копію ліцензії.

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2025 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю послуги заплановано кошти в сумі 1 569 425,00 грн. (один мільйон п'ятсот шістдесят дев'ять тисяч чотириста двадцять п'ять грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі середньостатистичних цін на послуги з обслуговування питних фонтанчиків по місту, також до розрахунку взято кількість надання послуг відповідно до технічного завдання.

Додаток № 1

Технічне завдання:

Технічному обслуговуванню підлягають встановлені в загальноосвітніх навчальних закладах питні фонтанчики разом з фільтрами, які здійснюють доочистку та знезараження питної води і є засобом забезпечення питного режиму дітей.

Питний фонтанчик разом з фільтром після сервісного обслуговування має забезпечити високоякісну доочистку та знезараження питної води та гарантувати безпечне її вживання дітьми в сирому виді.

Під час технічного обслуговування необхідно:

1. Виконати демонтаж не придатних до використання частин системи фільтрації питного фонтанчика та замінити на нові.

3. Габаритні розміри фільтраційної установки (без бака) не повинні перевищувати ШхГхВ, мм: 310х210х310, та мають дозволяти встановлення її в середину корпусу питного фонтанчика.

4. При сервісному обслуговуванні фонтанчика питного необхідно виконати:

- Заміну картриджу механічного фільтру тонкого очищення.
- Заміну вугільного картриджу очищення
- Заміну вугільного картриджу доочищення для забезпечення високої очистки від

хлору

- Заміну мембрани зворотного осмосу.
- Заміну картриджу сорбційної постфільтрації
- Заміну картриджу мінералізації кальцієм, забезпечивши двостадійне насичення очищеної води
- Заміну баку води металевого та необхідних трубок під'єднань.
- Здійснити промивання системи з дезинфекцією.
- Перевірити трубопроводи та корпуси фільтрів на відсутність витоків рідини.

5. Фільтраційна установка та елементи, що запропоновані Учасником для встановлення в питний фонтанчик повинні бути виготовлені в Україні, що підтверджується відповідними сертифікатами чи висновками.

6. Фільтраційна установка повинна забезпечувати очищення води від усіх шкідливих домішок, включаючи віруси і бактерії та складатись з наступних елементів:

- Перший ступінь - пористий поліпропіленовий картридж, який забезпечує видалення механічних домішок до 5 мікрон, затримує частинки піску, іржі та інші зважені домішки.

- Другий ступінь - картридж з гранульованим активованим вугіллям з шкаралупи кокосових горіхів, який ефективно видаляє хлор і хлорорганічні сполуки.

- Третій ступінь - фінішне очищення картриджем із спресованим вугіллям з шкаралупи кокосових горіхів, який ефективно видаляє хлор і хлорорганічні сполуки, а також доочищають воду від механічних домішок.

- Четвертий ступінь – зворотньоосмотична мембрана, продуктивністю 75 GPD, яка очищає воду на молекулярному рівні, пропускаючи крізь пори тільки молекули води і розчиненого кисню.

- П'ятий ступінь - постфільтр з гранульованим висококласним активованим вугіллям з шкаралупи кокосових горіхів, який коригує смак і запах води.

- Шостий ступінь - мінералізатор, який дозує в очищену воду солі кальцію, необхідні організму людини. Постійний склад кальцію в очищеній воді має бути на рівні 55-65 мг/л.

- Додаткові комплектуючі:

Накопичувальний бак: металевий, загальним обсягом 11 л.

Комплект підключень до подачі води та каналізації

Комплект сервісних ключів

9. Учасник надає гарантію не менше 1 року, що встановлена система очищення води не містить виробничих дефектів та що такі дефекти не виявляться протягом гарантійного терміну використання, у випадку якщо система очищення працює відповідно до технічних вимог та умов експлуатації.

11. Після завершення робіт, питна вода з питного фонтанчика на протязі не менше 12 місяців повинна відповідати вимогам Державних санітарних правил і норм ДСанПіН 2.2.4.-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної до вживання людиною».

Додаток № 2

**Загальноосвітні навчальні заклади освіти, спеціальна школа № 10,
Дарницького району на технічне обслуговування питних фонтанчиків**

№ п/п	Назва установи	Адреса	Кількіс ть
1	Гімназія № 62	вул. Княжий Затон, 17-в	6
2	Ліцей № 105 Дарницького району м. Києва	вул. Сімферопольська, 10	3
3	Ліцей № 111 Дарницького району м. Києва	вул. Здобунівська, 7-б	3
4	Ліцей № 113 Дарницького району м. Києва	вул. Вакуленчука, 50-а	3
5	Ліцей № 127 Дарницького району м. Києва	вул. Ялтинська, 13	6
6	Ліцей № 160 Дарницького району м. Києва	вул. Ю. Литвинського, 45	6
7	Школа І-ІІІ ступенів № 217 Дарницького району м. Києва	провулок Поліський, 9	6
8	Ліцей № 237 Дарницького району м. Києва	вул. Вербицького, 28-г	4
9	Ліцей № 255 Дарницького району м. Києва	вул. Вербицького, 26-в	7
10	Ліцей № 261 Дарницького району м. Києва	вул. Вербицького, 7	5
11	Ліцей № 266 Дарницького району м. Києва	вул. Вербицького, 14-г	2
12	Ліцей № 267 Дарницького району м. Києва	вул. Вербицького, 7-а	7
13	Ліцей № 274 Дарницького району м. Києва	вул. Харківське шосе, 168-і	3
14	Ліцей № 280 Дарницького району м. Києва	вул. Є. Харченка, 23-б	3
15	Школа І-ІІІ ступенів № 284 Дарницького району м. Києва	вул. Тростянецька, 7-г	7
16	Ліцей № 289 Дарницького району м. Києва	вул. Д. Антіпова, 14	4

17	Гімназія № 290 м. Київ	вул. Ревуцького, 13-а	7
18	Спеціалізована загальноосвітня школа № 291 з поглибленим вивченням іноземної мови	вул. Тростянецька, 19	5
19	Початкова школа № 295/Ліцей “Діалог” Дарницького району м. Києва	вул. О. Кошиця, 6	5
20	Ліцей № 296 Дарницького району м. Києва	вул. О. Кошиця, 8	7
21	Ліцей № 302 Дарницького району м. Києва	вул. Братства тарасівців, 8-а	7
22	Ліцей № 303 Дарницького району м. Києва	вул. Драгоманова, 9-а	7
23	Ліцей № 305 Дарницького району м. Києва	вул. Є. Харченка, 53	3
24	Ліцей № 309 Дарницького району м. Києва	проспект П. Григоренка, 21-б	2
25	Ліцей № 314 Дарницького району м. Києва	вул. Княжий Затон, 7-а	8
26	Ліцей № 315 Дарницького району м. Києва	вул. М. Драгоманова, 27-а	6
27	Ліцей № 316 Дарницького району м. Києва	проспект Бажана, 32-а	2
28	Ліцей № 323 Дарницького району м. Києва	вул. О. Мишуги, 5	4
29	Ліцей № 329 “Логос” імені Георгія Гонгадзе Дарницького району м. Києва	вул. Урлівська, 19-б	7
30	Початкова школа № 334, Ліцей “Інтелект” Дарницького району м. Києва	проспет Бажана, 34-а	15
31	Ліцей «ГАРАНТ.ОСВІТА» Дарницького району м. Києва	вул. М. Драгоманова, 10-в	4
32	Скандинавський ліцей Дарницького району м. Києва	вул. Б. Гмирі, 3-б	6
33	Гімназія «Київська Русь» Дарницького району м. Києва	вул. Б. Гмирі, 2-в	5
34	Ліцей «Наукова Зміна» Дарницького району м. Києва	проспект П. Григоренка, 21-в	5
35	Київська інженерна гімназія	вул. Княжий Затон, 12-а	11
36	Спеціальна школа I-II ступенів № 10 Дарницького району м. Києва	вул. Вакуленчука, 1	2
	Всього		193