

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: 2750000,00 грн. (Два мільйони сімсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок). Орієнтовна вартість сформована відповідно до ціни за попередній рік на аналогічні послуги, з урахуванням інфляційних процесів та з урахуванням технічних характеристик надання послуги з ремонту і технічного обслуговування фільтруючих систем.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

предмета закупівлі

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

При сервісному обслуговуванні 78 од фільтрувальних систем доочищення і знезараження води в харчоблоках необхідно здійснити:

Сервісному технічному обслуговуванню підлягають фільтрувальні системи очистки та знезараження питної води, в основі яких фільтр «ВКМ-500У» та які встановлені в харчоблоках для забезпечення закладів освіти чистою питною водою для приготування їжі та напоїв з неї.

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

2. Під час обслуговування необхідно виконати:

- демонтаж/монтаж корпусу-балону фільтра очистки води, провести промивку та дезінфекцію спеціальним дезінфікуючим засобом його внутрішньої поверхні, замінити сорбент - активоване вугілля по кількості і якості згідно до «Технічних умов» на зазначений фільтр (21 од., 57 од. – за необхідності);
- промивку та дезінфекцію спеціальним дезінфікуючим засобом верхнього та нижнього дистриб'юторів фільтра очистки води;
- демонтаж/монтаж блоку бактерицидного ультрафіолетового знезараження води, провести промивку та дезінфекцію спеціальним дезінфікуючим засобом кварцового чохла та внутрішньої поверхні корпусу блоку, замінити відповідну бактерицидну ультрафіолетову знезаражуючу лампу у зборі по кількості, якості і потужності згідно «Технічних умов» на зазначений фільтр, а також

- замінити/встановити пульт управління блоком бактерицидного ультрафіолетового знезараження (за необхідності);
- демонтаж/монтаж корпусу фільтра механічної очистки, провести промивку та дезінфекцію спеціальним дезінфікуючим засобом його внутрішньої поверхні, замінити картриджи механічної очистки типу ВВ20 по кількості і якості згідно до «Технічних умов» на зазначений фільтр (1 раз на рік / 2 рази на рік за необхідності);
 - заміну додаткових елементів живлення клапана-контролера (за необхідності).
3. При поточному обслуговуванні необхідно виконати перевірку роботи системи пом'якшення води (за наявності), а саме:
- промивку та дезінфекції спеціальним дезінфікуючим засобом внутрішньої поверхні корпусу-балона, баку-розчинника та розсольного клапана.
 - перевірити наявність таблетованої солі в баку-розчиннику, досипати необхідну кількість таблетованої солі в бак для приготування іонообмінного розчину.
4. Сервісне технічне обслуговування фільтрувальної системи повинно передбачати технічне обстеження та наладку роботи системи в цілому, в тому числі :
- діагностику та регламентні роботи з клапаном-контролером фільтрувальним та системи пом'якшення води;
 - програмування клапана-контролера фільтрувального та системи пом'якшення води по реальному часу та у синхронному режимі;
 - перевірку наявності та надійності підключення заземлення блоку бактерицидного ультрафіолетового знезараження води;
 - перевірку безпечності роботи блоку аварійного відключення електроживлення при заміні УФ-лампи (за наявністю);
 - тестування роботи УФ-лампи та пульта управління по індикатору світіння УФ-лампи;
 - налаштування та регулювання роботи дистанційної системи подачі води безпосередньо до ємності для приготування їжі чи напоїв з промивкою та дезінфекцією крану подачі води;
 - забезпечення герметичності всіх з'єднань трубопроводу з заміною відповідних прокладок, регулювання «розриву потоку» та ефективності зливу води в каналізацію;
 - перевірку роботи лічильника холодної води та редуктора тиску з манометром;
 - регулювання поточного робочого тиску води;
 - позачергову регенерацію-промивку нового сорбенту – активованого вугілля;
 - позачергову регенерацію-промивку іонообмінного матеріалу системи пом'якшення води;
 - комплексну перевірку роботи фільтрувальної системи та системи пом'якшення води, в тому числі якості роботи «вхідного крану».
5. При завершенні робіт необхідно відновити наклейки з датою обслуговування фільтрувальних систем та виконати хімічний та бактеріологічний аналіз води з фільтрувальних систем вибірково.

Вимоги до сервісного обслуговування:

1. Фільтрувальна система повинна забезпечувати автоматичний синхронний режим очистки, пом'якшення (за наявності відповідного обладнання) 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. Відпрацьовані, екологічно-небезпечні матеріали, а саме УФ-лампу – виконавець повинен утилізувати згідно порядку та нормативам, встановленими екологічним законодавством України.
3. При сервісному технічному обслуговуванні фільтрувальної системи необхідно керуватись погодженим з відповідним органом Держпродспоживслужби України «Технологічним регламентом» по обслуговуванню фільтрувальних систем в закладах освіти України.
4. Поточний контроль за функціонуванням фільтрувальної системи та її використання має здійснюватися в автоматичному режимі при візуальному нагляді персоналу відповідно до "Інструкції з правил експлуатації сучасної фільтрувальної системи для харчоблоків «ВКМ-500У»", затвердженої керівником підприємства.
5. Після завершення робіт з сервісного технічного 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» **при умові сталої незмінної якості вхідної води станом на час обслуговування та безперебійного електроживлення обладнання.**

Дислокація

№	Заклад освіти	Адреса	Кі-ть од.
1.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №594 «Довіра»	03170, місто Київ, вул. Жмеринська, 10-А	1

2.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 177 «Сузір'я»	03146, місто Київ, вул. Героїв Космосу, 15-А	1
3.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 761 «Інтел»	03148, місто Київ, вул. Кіпріанова, 4-А	1
4.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 816 "Лілея"	03115, місто Київ, вул. Ореста Васкула, 52	1
5.	Початкова школа "Лісова казка" Святошинського району міста Києва	03062, місто Київ, вул. Чистяківська, будинок 24	1
6.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №60	03115, м. Київ, вул. Львівська, 32	1
7.	Заклад дошкільної освіти № 68 "Дзвіночок"	03170, м. Київ, вул. Жмеринська, 1-А	1
8.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №71	03179, м. Київ, вул. Чорнобильська, 19-А	1
9.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №80	03162, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 12-Є	1
10.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №85 "Перші сходи"	03134, м. Київ, просп. Академіка Корольова, будинок 8-А	1
11.	Заклад дошкільної освіти(ясла-садок) компенсуючого типу № 95	03162, місто Київ, бульв. Жуля Верна,4-А	1
12.	Заклад дошкільної освіти (дитячий садок) компенсуючого типу №127	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 24-Б	1
13.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №134	03115, м. Київ, вул. Авіаконструкторська, 17/4	1
14.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №139	03148, м. Київ, вул. Гната Юри, 5-А	1
15.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №145 "Материнка"	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 20-Б	1
16.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №156	03194, місто Київ, вул. Зодчих, будинок 40-А	1
17.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №199	03148, місто Київ, просп. Леся Курбаса , 4-А	1
18.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №200 "Зірниця"	03179, місто Київ вул. Академіка Єфремова , 9-А	1
19.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №203	03194, м. Київ, вул. Зодчих, 22-А	1
20.	Заклад дошкільної освіти № 214	03115, м. Київ, вул. Михайла Котельникова, 44	1
21.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 218	03170, м. Київ, вул. Зодчих, 64-А	1
22.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) компенсуючого типу № 219	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 7-А	1
23.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 249	03162, місто Київ, бульв. Жуля Верна, 3 А	1
24.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 251	03194, м. Київ, вул. Зодчих, 32-А	1
25.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 257	03148, місто Київ, вул. Василя Кучера, 4-А	1
26.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 276	04128, місто Київ, вул. Мрії, 11-Г	1
27.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №277	03148, місто Київ, вул. Василя Кучера, будинок 8-А	1
28.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №284 "Обрій"	03162, м. Київ, вул. Зодчих, 54-А	1
29.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №390	03148, місто Київ, вул. Корольова, 9-В	1
30.	Заклад дошкільної освіти (ясла – садок) комбінованого типу № 442 "Свічачо"	03142, місто Київ, бульв. Академіка Вернадського, 71-А	1
31.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 463	03142, місто Київ, вул. Академіка Доброхотова, 24-А	1
32.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 469	03194, місто Київ, вул. Зодчих, будинок 10-А	1

33.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 472	03115, місто Київ, вул. Ореста Васкула, 5	1
34.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 516	03162, місто Київ, вул. Зодчих, 50-А	1
35.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 532	03179, місто Київ, вул. Академіка Ушакова, 10-А	1
36.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 547	03134, м. Київ, вул. Корольова, 8-А	1
37.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 560	03148, місто Київ, вул. Якуба Коласа, 6-Г	1
38.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 565	03164, місто Київ, вул. Олега Мудрака, 25-А	1
39.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 567 «Калинонька»	03164, місто Київ, вул. Академіка Булаховського, 28-А	1
40.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 571	03148, місто Київ, вул. Володимира Покотила, 5-В	1
41.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 587	03164, місто Київ, вул. Академіка Булаховського, 32-А	1
42.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 599	03142, місто Київ, вул. Василя Стуса, 26-А	1
43.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 601	03115, місто Київ, вул. Верховинна, 17	1
44.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 615	03164, місто Київ вул. Академіка Булаховського, 38-А	1
45.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 669	03148, м. Київ, вул. Жмеринська, 26-А	1
46.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 674	03142, місто Київ, вул. Академіка Доброхотова, 1-Б	1
47.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 681	03134, місто Київ, просп. Академіка Корольова, 12-К	1
48.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 682	03128, м. Київ, вул. Синьоозерна, 6	1
49.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 693 "Волошка"	03134, місто Київ, вул. Григоровича Барського, 5-А	1
50.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 694	03134, місто Київ, просп. Академіка Корольова, 12-Д	1
51.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 735	03062, місто Київ, вул. Чистяківська, 1-А	1
52.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 747	03179, місто Київ, вул. Українського Відродження, 9	1
53.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 785	03134, місто Київ, вул. Симиренка, 2-А	1
54.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 786	03179, місто Київ, вул. Бахчисарайська, 1-А	1
55.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 789	03164, місто Київ, вул Підлісна, 4	1
56.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 814	03134, місто Київ, вул. Вахтанга Кікабідзе, 10	1
57.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 819	03134, місто Київ, вул. Симиренка, 29-А	1
58.	Ліцей № 13 Святошинського району міста Києва	03148, м. Київ, вул. Василя Доманицького, 3	1
59.	Ліцей № 35 Святошинського району міста Києва	03148, м. Київ, вул. Гната Юри, 10-Б	1
60.	Ліцей № 50 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Миколи Ушакова, 12-А	1

61.	Середня загальноосвітня школа № 55 Святошинського району м. Києва	03164, м. Київ, вул. Осіння, 35	1
62.	Ліцей № 72 Святошинського району міста Києва	03164, м. Київ, вул. Олега Мудрака, 35-А	1
63.	Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 96 ім. О.К. Антонова Святошинського району м. Києва	03115, м. Київ, вул. Олександра Оксанченка, 2	1
64.	Ліцей № 154 Святошинського району міста Києва	03113, м. Київ, просп. Берестейський, 63	1
65.	Ліцей № 162 Святошинського району міста Києва	03164, м. Київ, вул. Рахманінова, 47	1
66.	Ліцей № 185 ім. Володимира Вернадського Святошинського району міста Києва	03115, Київ, вул. Серпова, 20/6	1
67.	Ліцей "Еко" № 198	02000, Київ, вул. Тулузи, 6	1
68.	Ліцей № 203 Святошинського району міста Києва	04128, м. Київ, вул. Мрії, 17	1
69.	Ліцей № 205 Святошинського району міста Києва	03162, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 10-Д	1
70.	Ліцей № 206 імені Леся Курбаса Святошинського району міста Києва	03192, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 9-А	1
71.	Ліцей № 215 Святошинського району міста Києва	03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 20	1
72.	Ліцей № 253 Святошинського району міста Києва	03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 34	1
73.	Ліцей № 254 Святошинського району міста Києва	03134, м. Київ, просп. Корольова, 12- М	1
74.	Ліцей № 287 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Чорнобильська, 10-Б	1
75.	Ліцей "Академія" Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Ореста Васкула, 4	1
76.	Ліцей "Київська гімназія східних мов № 1" Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Львівська, 25	1
77.	Спеціальна школа № 15	03115, м. Київ, просп. Берестейський, 113	1
78.	Спеціальна школа № 16	03115, м. Київ, вул. Депутатська, 1	1
ВСЬОГО			78

