

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1.	Назва предмета закупівлі	«Хімічна продукція різна (Тестові набори та реагенти для мікробіологічного аналізу води)», код ДК 021:2015: 24960000-1
2.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері.</p> <p>Відповідно до норм Статуту комунального підприємства виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) по охороні, утриманню та експлуатації земель водного фонду м. Києва «Плесо», затвердженого рішенням виконавчого комітету Київської міської Ради народних депутатів від 03 липня 1995 року №204 (у редакції розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 20 травня 2019 року №882) предметом діяльності КП «Плесо» є, зокрема, зовнішній благоустрій, охорона, утримання та експлуатація внутрішніх водойм та земель водного фонду, покращення їх рекреаційної спроможності та екологічного стану, в тому числі, але не виключно, дослідження якості вод водойм на вміст забруднюючих, токсичних елементів і сполук вмісту кисню з метою оцінювання екологічного стану.</p> <p>Проведення лабораторних досліджень здійснюється випробувальною хімічною лабораторією, яка входить до структури КП «Плесо», з метою санітарно-бактеріологічних досліджень якості вод різних типів – питної, відкритих водойм, стічної, із застосуванням методів по прискореному кількісному визначанню загального мікробного числа, загальних коліформних бактерій, E.coli та ентерококів.</p> <p>Проведення санітарно-бактеріологічних досліджень якості вод різних типів – питної, відкритих водойм, стічної, здійснюється лабораторією із застосуванням методів по прискореному кількісному визначанню загального мікробного числа, загальних коліформних бактерій, E.coli та ентерококів. Згідно методик для проведення досліджень застосовуються витратні матеріали: тестові набори (поживні субстрати) Colilert- 18, Enterolert-E, стерильні флакони для відбору проб води, піддони IDEXX Quanta-Trays/2000 та тестові набори SimPlate for HPC (25 uvitdose) для розподілення проби по лунках та витримки в термостаті.</p> <p>Кількість витратних матеріалів з врахуванням залишків (поживний субстрат Enterolert-E + стерильний</p>

флакони + піддон) для визначення ентерококів: поживний субстрат Enterolert-E – 220 шт.; стерильний флакон - 220 шт; піддон – 220 шт.

Кількість витратних матеріалів для одночасного визначення для визначення загальних коліформних бактерій та E.coli (поживний субстрат Colilert- 18 + стерильний флакон + піддон): поживний субстрат Colilert- 18 – 220 шт; стерильний флакон – 220 шт; піддон – 220 шт.

Кількість витратних матеріалів для одночасного визначення для визначення загального мікробного числа SimPlate for HPC (25 uvitdose) – 100 шт.

Потребу у тестових наборах розраховано, виходячи із кількості досліджень, які необхідно здійснювати, з врахуванням залишку попереднього року:

Мета дослідження	Кількість об'єктів, шт	Періодичність контролю	Всього проб, шт
Планове дослідження питної води фонтанчиків	70	3 рази за сезон	70 x 3 = 210 шт
Дослідження питної води сверловин	5	4 рази за рік	20
Дослідження води водойми на пляжах	20	5 рази за сезон	20 x 5 = 100 шт
Позапланові дослідження водойм (по договорах)		Протягом року	20 шт
Всього:			350 проб
Дослідження питної води за показником загального мікробного числа (свердловини, фонтанчики, по договорах)		Протягом року	150 шт

Залишок тестових матеріалів на початок сезону :
 поживний субстрат Enterolert-E – 130 шт. ;
 поживний субстрат Colilert- 18 – 130 шт;
 стерильні флакони – 260 шт;
 піддон – 260 шт;
 тестові набори SimPlate for HPC (25 uvitdose) – 50 шт.

		<p>Потреба в закупці: поживний субстрат Enterolert-E – $(350 - 130) = 220$ шт; поживний субстрат Colilert- 18 – $(350 - 130) = 220$ шт; стерильні флакони – $(700 - 260) = 440$ шт; піддон – $(700 - 260) = 440$ шт. тестові набори SimPlate for HPC (25 uvitdose) – 100 шт</p> <p>Враховуючи вищевикладене, виникає потреба в закупівлі тестових наборів та реагентів для мікробіологічного аналізу води.</p> <p>Крім того, з метою забезпечення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів в місцях масового відпочинку населення біля води м. Києва необхідно проводити дослідження проб води відкритих водойм та питної води на відповідність вимогам санітарного законодавства.</p> <p>Нагальність закупівлі у військовий час пов'язана з необхідністю постійного бактеріологічного контролю питної води, що подається в водопровідну мережу на пляжах з очисних установок та свердловин, а також міської водопровідної мережі та контролю води водойм на пляжах та в зонах відпочинку з метою недопущення епідеміологічних ситуацій та охорони здоров'я населення. Крім того, постійні обстріли території міста ракетами та бойовими безпілотниками спричиняють падіння уламків у водойми міста. Спеціалісти лабораторії постійно залучаються слідчими СБУ та поліції для відбору та дослідження проб води з водойм, де відбуваються забруднення уламками, паливом та ін. Частота контролю води у водоймах зросла, так як зросла вірогідність диверсій та терористичних актів. Залишки тестових наборів повністю витрачені і є нагальна необхідність в поповненні реагентами для виконання робіт з бактеріологічного дослідження води.</p> <p>Крім того, хімічна лабораторія постійно залучається до проведення дослідження проб води після обстрілу території міста ракетами та бойовими безпілотниками в разі падіння уламків у водойми міста, які спричиняють забруднення водойми. З початком повномасштабного вторгнення, частота контролю води у водоймах зросла, в зв'язку із вірогідністю диверсій та терористичних актів.</p>
3.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру	Очікувану вартість закупівлі розраховано на підставі закупівельних цін шляхом проведення ринкових консультацій відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі,

	бюджетного призначення	<p>затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.</p> <p>За результатами отриманих комерційних пропозицій середня вартість становить 306 426,24грн. Проте, враховуючи обмежене бюджетне фінансування, вартість закупівлі встановлена на рівні найменшої пропозиції що становить 291831,40 грн 00 коп.</p>
--	---------------------------	--