

КНП "БРОВАРСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ"

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та його очікуваної вартості по закупівлі: «Технічне обслуговування системи киснепостачання лікарні ZELKO-18 та OG-120 за кодом CPV за ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки»

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 № 631 і від 11 жовтня 2016 № 710»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-06-08-005154-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування послуг	Кількість	Одиниці виміру
1	Система запірної, регулюючої та запобіжної арматурою на трубопроводі киснепостачання	1	послуга
2	Системи джерела киснепостачання	1	послуга
3	Технічне обслуговування обладнання, виходячи з прогнозу напрацювання годин для Zelko-18 та OG-120: - ТО-500 (перші 500 годин загального напрацювання компресора) - ТО-3000 (перші 3000 годин загального напрацювання компресора та генератора) - ТО-6000 (кожні 6000 годин загального напрацювання компресора та генератора)	3	послуга

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

№ з/п	Найменування послуг	Перелік робіт і послуг, які надаються	Кількість, шт./м	Одиниці виміру
1	Система запірної, регулюючої та запобіжної арматури на трубопроводу киснепостачання			
	Клапан запобіжний	Проведення функціонального контролю запобіжних клапанів , в т.ч. тарування	3	шт.
	Клапан зворотній	Функціональна перевірка при технічній можливості	4	шт.
	Кран шаровий	Проведення функціонального контролю кранів	20	шт.
	Розетка (муфта швидкокороз'ємна)	Перевірка технічного стану	372	шт.

	Манометр (окремі)	Перевірка технічного стану контрольно-вимірювальних приладів на цілісність	2	шт.
	Рампа газорозрядна	Візуальний огляд, перевірка всіх з'єднань на витік	4	шт.
		Проведення функціонального контролю вентилів	14	шт.
		Технічне обслуговування редукторів - функціональна перевірка, регулювання і чистка за потреби	4	шт.
		Перевірка технічного стану контрольно-вимірювальних приладів на цілісність	4	шт.
	Редукційний блок	Візуальний огляд, перевірка всіх з'єднань на витік	2	шт.
		Проведення функціонального контролю кранів	8	шт.
		Технічне обслуговування редукторів - функціональна перевірка, регулювання і чистка за потреби	4	шт.
		Перевірка технічного стану контрольно-вимірювальних приладів на цілісність	4	шт.
		Повірка контрольно-вимірювальних приладів в УкрЦСМ - рахується окремо.	4	шт.
		Проведення функціонального контролю запобіжних клапанів (спрацювання) в т.ч. тарування	2	шт.
2	Системи джерела киснепостачання			
	Кріогенне обладнання (газифікатори та кріоциліндри) з випарниками (в т.ч. окремо влаштованими)	Зовнішній огляд Газифікаторів на механічні пошкодження, зміна геометрії, інше	5	шт.
		Перевірка на щільність: зварних швів горловини посудини, механічних з'єднань, випаровувачів, трубопроводів, фланців, арматури	5	шт.
		Проведення функціонального контролю вентилів і кранів	35	шт.
		Проведення функціонального контролю запобіжних клапанів. Тарування – розраховується окремо	8	шт.

		Мембрана запобіжна (перевірка на цілісність)	5	шт.
		Технічне обслуговування редукторів – функціональна перевірка, регулювання і чистка за потреби	8	шт.
		Перевірка рівня вакууму	5	шт.
		Перевірка технічного стану контрольно-вимірювальних приладів на цілісність	10	шт.
		Зовнішній огляд випарника: на корозію, механічні пошкодження, зміна геометрії, інше	1	шт.
		Перевірка на витік випарника: механічних з'єднань, арматури	1	шт.
3	Технічне обслуговування обладнання, виходячи з прогнозу напрацювання годин для Zelko-18 та OG-120			
	ТО-500 (перші 500 годин загального напрацювання компресора)	Технічний огляд компресора	1	шт.
		Заміна оливи	1	шт.
		Заміна оливного фільтра	1	шт.
		Перевірка гідравлічних та пневматичних з'єднань	1	шт.
		Діагностика електричної частини компресора	1	шт.
	ТО-3000 (перші 3000 годин загального напрацювання компресора та генератора)	Технічний огляд компресора	1	шт.
		Заміна повітряного фільтра компресора	1	шт.
		Заміна оливи	1	шт.
		Заміна оливного фільтра	1	шт.
		Перевірка працездатності клапанів	1	шт.
		Перевірка зовнішнього вигляду і зовнішнє чищення теплообмінників компресора та осушувача повітря	1	шт.
		Перевірка працездатності пневмоклапанів генератора	1	шт.

		Змащення пневмоклапанів генератора	1	шт.
		Чищення ребер охолодження електродвигуна	1	шт.
		Діагностика електричної частини компресора	1	шт.
		Перевірка захисних функцій компресора	1	шт.
		Підтяжка контактів	1	шт.
		Заміна магістрального фільтра	1	шт.
	ТО-6000 (кожні 6000 годин загального напрацювання компресора та генератора)	Технічний огляд компресора	1	шт.
		Заміна повітряного фільтра компресора	1	шт.
		Заміна оливи	1	шт.
		Заміна оливного фільтра	1	шт.
		Заміна оливного сепаратора	1	шт.
		Заміна активованого вугілля	1	шт.
		Обслуговування дренажного клапана	1	шт.
		Перевірка працездатності пневмоклапанів генератора	1	шт.
		Змащення пневмоклапанів генератора	1	шт.
		Перевірка зовнішнього вигляду і зовнішнє чищення теплообмінників компресора та осушувача повітря	1	шт.
		Чищення ребер охолодження електродвигуна	1	шт.
		Діагностика електричної частини компресора	1	шт.
		<i>Підтяжка контактів</i>	1	шт.
		Перевірка захисних функцій компресора	1	шт.
		Заміна комплекту магістральних фільтрів	1	шт.

Учасник повинен надати у складі пропозиції:

1. Вартість послуг повинна включати прямі витрати (з урахуванням вартості запасних частин та витратних матеріалів), накладні витрати, прибуток, який планується одержати при

- виконанні договору та усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованих послуг. (Учасник надає гарантійний лист в довільній формі).
2. Учасник повинен мати Дозвіл (ліцензію) або інший документ дозвільного характеру, який дозволяє виконання робіт (надання послуг) з технічного обслуговування системи киснепостачання (Учасник має надати копію документа).
3. Технічне обслуговування повинно проводитися за місцем розташування обладнання на території Замовника та відповідно до регламенту, нормативно-технічної або експлуатаційної документації виробника обладнання. (Учасник надає гарантійний лист в довільній формі).
4. Технічне обслуговування обладнання повинно проводитись за частинами, рекомендованими заводом-виробником обладнання. (Учасник надає гарантійний лист в довільній формі).
5. Сканкопію з оригіналу або копії сертифікату, чинного на дату розкриття пропозицій та виданого на ім'я учасника органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності), компетентність якого підтверджена Національним агентством з акредитації України шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством, про відповідність системи управління якістю (або системи менеджменту якості) вимогам ISO 9001:2015 (або ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 або EN ISO 9001:2015) у сфері технічного обслуговування і ремонту устаткування систем газопостачання промислових підприємств і медичних закладів.
1. Сканкопію з оригіналу або копії сертифікату, чинного на дату розкриття пропозицій та виданого на ім'я учасника органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності), компетентність якого підтверджена Національним агентством з акредитації України шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством, про відповідність системи екологічного управління (або системи екологічного менеджменту) учасника вимогам ISO 14001:2015 (або ДСТУ ISO 14001:2015) у сфері технічного обслуговування і ремонту устаткування систем газопостачання промислових підприємств і медичних закладів.
7. Сканкопію з оригіналу або копії сертифікату, чинного на дату розкриття пропозицій та виданого на ім'я учасника органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності), компетентність якого підтверджена Національним агентством з акредитації України шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством, про відповідність системи управління охороною здоров'я і безпекою праці учасника вимогам ISO 45001:2018 (або ДСТУ ISO 14001:2019) у сфері технічного обслуговування і ремонту устаткування систем газопостачання промислових підприємств і медичних закладів.
8. Сканкопію з оригіналу або копії сертифікату, чинного на дату розкриття пропозицій та виданого органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності), компетентність якого підтверджена Національним агентством з акредитації України шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством, про відповідність вимогам ISO 13485:2016 (або ДСТУ ISO 13485:2018) у сфері розробки, виробництва, зберігання, монтажу, реалізації та обслуговуванню генераторів кисню та компресорів.
9. Сканкопію з оригіналу або копії сертифікату, чинного на дату розкриття пропозицій та виданого органом сертифікації (або органом з оцінки відповідності), компетентність якого підтверджена Національним агентством з акредитації України шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством, про відповідність системи управління вимогам щодо медичних виробів (генератори кисню, компресори, тощо).

Розрахунок потреби: на виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (зі змінами) очікувана вартість визначена методом моніторингу ринкових цін 02.05.2023р.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:
178 169, 04 грн. (Сто сімдесят вісім тисяч сто шістдесят дев'ять гривень 04 копійок) з ПДВ.