

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Надання послуг з поточного ремонту та технічного обслуговування
- код 50420000-5 згідно ДК 021:2015 (CPV) – Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (далі – Послуги):**

1	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат штучної вентиляції легенів HAMILTON-C1 (серійний номер:11654, 11684, 11685, 11691, 11694, 11696, 16493, 16499)	Послуга	Кількість
1.1	Розбирання та збирання	Послуга	8
1.2	Чистка апарату	Послуга	8
1.3	Заміна НЕРА фільтру	Послуга	8
1.4	Заміна фільтрів від пилу	Послуга	8
1.5	Заміна кисневого датчику	Послуга	8
1.6	Заміна датчику потоку одноразового	Послуга	24
1.7	Заміна мембрани експіраторного клапану	Послуга	8
1.8	Проведення повного калібрування	Послуга	8
1.9	Проведення загального тестування	Послуга	8
2	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат штучної вентиляції легенів HAMILTON-C1 (серійний номер: 14777, 14855, 14873, 16492, 16536, 16495)	Послуга	Кількість
2.1	Розбирання та збирання	Послуга	6
2.2	Чистка апарату	Послуга	6
2.3	Заміна НЕРА фільтру	Послуга	6
2.4	Заміна фільтрів від пилу	Послуга	6
2.5	Заміна кисневого датчику	Послуга	6
2.6	Заміна датчику потоку одноразового	Послуга	18
2.7	Заміна мембрани експіраторного клапану	Послуга	6
2.8	Заміна акумуляторної батареї	Послуга	6
2.9	Проведення повного калібрування	Послуга	6
2.10	Проведення загального тестування	Послуга	6
3	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат штучної вентиляції легенів HAMILTON-C1 (серійний номер: 11688)	Послуга	Кількість
3.1	Розбирання та збирання	Послуга	1
3.2	Чистка апарату	Послуга	1
3.3	Заміна НЕРА фільтру	Послуга	1
3.4	Заміна фільтрів від пилу	Послуга	1
3.5	Заміна кисневого датчику	Послуга	1
3.6	Заміна датчику потоку одноразового	Послуга	3
3.7	Заміна мембрани експіраторного клапану	Послуга	1
3.8	Заміна материнської плати	Послуга	1
3.9	Заміна штейфа материнської плати до передньої панелі	Послуга	1
3.10	Проведення повного калібрування	Послуга	1
3.11	Проведення загального тестування	Послуга	1
4	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат штучної вентиляції легенів HAMILTON-C3 (серійний номер: 2890)	Послуга	Кількість
4.1	Розбирання та збирання	Послуга	1
4.2	Чистка	Послуга	1
4.3	Заміна фільтрів від пилу	Послуга	1
4.4	Заміна НЕРА фільтра	Послуга	1
4.5	Заміна мембрани експіраторного клапану	Послуга	1
4.6	Заміна датчика кисню	Послуга	1

4.7	Заміна датчика потоку одноразового використання для дорослих (Adult)	Послуга	3
4.8	Проведення повної калібровки	Послуга	1
4.9	Проведення загального тестування	Послуга	1
5	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат для анестезії Leon (серійний номер: 0200020HUL00302307)	Послуга	Кількість
5.1	Розбирання та збирання апарату	Послуга	1
5.2	Чистка апарата	Послуга	1
5.3	Заміна сервісного комплекта №1 док станції	Послуга	1
5.4	Заміна внутрішнього сервісного комплекта №2	Послуга	1
5.5	Заміна щорічного сервісного комплекта №3 модуля пацієнта	Послуга	1
5.6	Заміна кисневого датчика	Послуга	1
5.7	Заміна акумуляторних батарей	Послуга	1
5.8	Оновлення програмного забезпечення	Послуга	1
5.9	Заміна плати вхідних датчиків тиску	Послуга	1
5.10	Калібровка апарата	Послуга	1
5.11	Тестування апарата	Послуга	1
	Компресор		
5.12	Розбирання та збирання компресора	Послуга	1
5.13	Чистка компресора	Послуга	1
5.14	Заміна сервісного комплекта компресора	Послуга	1
5.15	Тестування компресора	Послуга	1
6	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат для анестезії Leon (серійний номер: 0200020HUL00302301)	Послуга	Кількість
6.1	Розбирання та збирання апарату	Послуга	1
6.2	Чистка апарата	Послуга	1
6.3	Заміна сервісного комплекта №1 док станції	Послуга	1
6.4	Заміна внутрішнього сервісного комплекта №2	Послуга	1
6.5	Заміна щорічного сервісного комплекта №3 модуля пацієнта	Послуга	1
6.6	Заміна кисневого датчика	Послуга	1
6.7	Заміна акумуляторних батарей	Послуга	1
6.8	Оновлення програмного забезпечення	Послуга	1
6.9	Заміна сенсорної панелі	Послуга	1
6.10	Заміна скла блока ротаметрів	Послуга	1
6.11	Калібрування апарата	Послуга	1
6.12	Тестування апарата	Послуга	1
	Компресор		
6.13	Розбирання та збирання компресора	Послуга	1
6.14	Чистка компресора	Послуга	1
6.15	Заміна сервісного комплекта компресора	Послуга	1
6.16	Заміна соленоїдного клапана	Послуга	1
6.17	Тестування компресора	Послуга	1

7	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат для анестезії Leon (серійний номер: 0200020HUL00302343)	Послуга	Кількість
7.1	Розбирання та збирання апарату	Послуга	1
7.2	Чистка апарата	Послуга	1
7.3	Заміна сервісного комплекта №1 док станції	Послуга	1
7.4	Заміна внутрішнього сервісного комплекта №2	Послуга	1
7.5	Заміна щорічного сервісного комплекта №3 модуля пацієнта	Послуга	1
7.6	Заміна кисневого датчика	Послуга	1
7.7	Заміна акумуляторних батарей	Послуга	1

7.8	Заміна міксеру робочого газу	Послуга	1
7.9	Оновлення програмного забезпечення	Послуга	1
7.10	Калібрування апарата	Послуга	1
7.11	Тестування апарата	Послуга	1
	Компресор		
7.11	Розбирання та збирання компресора	Послуга	1
7.12	Чистка компресора	Послуга	1
7.13	Заміна сервісного комплекта компресора	Послуга	1
7.14	Тестування компресора	Послуга	1
8	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат для анестезії Leon Plus (серійний номер: 0200010HUL32010545)	Послуга	Кількість
8.1	Розбирання та збирання апарату	Послуга	1
8.2	Чистка апарата	Послуга	1
8.3	Діагностика мультигазового модуля	Послуга	1
8.4	Заміна сервісного комплекта №1 док станції	Послуга	1
8.5	Заміна внутрішнього сервісного комплекта №2	Послуга	1
8.6	Заміна щорічного сервісного комплекта №3 модуля пацієнта	Послуга	1
8.7	Заміна акумуляторних батарей	Послуга	1
8.8	Калібровка мультигазового модуля	Послуга	1
8.9	Калібрування апарата	Послуга	1
8.10	Тестування апарата	Послуга	1
8.11	Заміна капнографічної лінії для дорослих довжиною 3 м	Послуга	2
8.12	Заміна водної ловушки модуля мультигаза	Послуга	2
	Компресор		
8.13	Розбирання та збирання компресора	Послуга	1
8.14	Чистка компресора	Послуга	1
8.15	Заміна сервісного комплекта компресора	Послуга	1
8.16	Тестування компресора	Послуга	1
9	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат для анестезії Leon Plus (серійний номер: 0200010HUL32010702)	Послуга	Кількість
9.1	Розбирання та збирання апарату	Послуга	1
9.2	Чистка апарата	Послуга	1
9.3	Діагностика мультигазового модуля	Послуга	1
9.4	Заміна сервісного комплекта №1 док станції	Послуга	1
9.5	Заміна внутрішнього сервісного комплекта №2	Послуга	1
9.6	Заміна щорічного сервісного комплекта №3 модуля пацієнта	Послуга	1
9.7	Заміна акумуляторних батарей	Послуга	1
9.8	Калібровка мультигазового модуля	Послуга	1
9.9	Калібрування апарата	Послуга	1
9.10	Тестування апарата	Послуга	1
9.11	Заміна капнографічної лінії для дорослих довжиною 3 м	Послуга	2
9.12	Заміна водної ловушки модуля мультигаза	Послуга	2
	Компресор		
9.13	Розбирання та збирання компресора	Послуга	1
9.14	Чистка компресора	Послуга	1
9.15	Заміна сервісного комплекта компресора	Послуга	1
9.16	Тестування компресора	Послуга	1
10	Послуги з поточного ремонту та щорічного технічного обслуговування. Апарат для анестезії Leon (серійний номер: 0200020HUL00302261)	Послуга	Кількість
10.1	Розбирання-збирання апарата	Послуга	1
10.2	Чистка апарата	Послуга	1
10.3	Заміна сервісного комплекта №1 док станції	Послуга	1

10.4	Заміна внутрішнього сервісного комплекта №2	Послуга	1
10.5	Заміна щорічного сервісного комплекта №3 модуля пацієнта	Послуга	1
10.6	Заміна датчика кисню	Послуга	1
10.7	Заміна комплекта акумуляторних батарей	Послуга	1
10.8	Встановлення програмного забезпечення	Послуга	1
10.9	Калібрування апарата	Послуга	1
10.10	Тестування апарата	Послуга	1
	Компресор		
10.11	Розбирання та збирання компресора	Послуга	1
10.12	Чистка компресора	Послуга	1
10.13	Заміна сервісного комплекта компресора	Послуга	1
10.14	Тестування компресора	Послуга	1
	Всього по всім апаратам:		1 450 370,00 грн.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до дефектних актів (актів діагностики), складених особами, сертифікованими виробниками обладнання, що підлягало технічному обслуговуванню та/або ремонту.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-11-28-007107-a.

Очікувана вартість закупівлі формувалась із середніх ринкових цін станом на момент публікації оголошення та на основі проведеного аналізу процедур закупівель інших замовників.