

33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму (Медичні вироби для кардіохірургічних втручань, 40 лотів)

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Лот 1 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Біологічний мітральний клапан по типу Medtronic Hancock, або еквівалент (60242 Біопротез серцевого аортального клапана) - 4 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Біологічний клапан складається з нативного свинного аортального клапану, низькопрофільного каркасу та шовної синтетичної манжети.
2. Біологічний клапан має бути в консервованому вигляді у одноразовій ємності та має антикальцифікаційну обробку.
3. Біологічний клапан поставляється СТЕРИЛЬНИМ в забуферованому 0,2%-му розчині глютаральдегіда, який запобігає висиханню тканин біопротеза.
4. Каркас клапану виготовлений із гнучкої полімерної основи, що покрита поліестеровою тканиною та містить рентгенконтрастні мітки.
5. Можливість проведення МРТ дослідження в магнітному полі 3,0 Тл або менше.
6. Обов'язкова наявність термодатчиків типу TagAlert, або еквівалент, з активацією на заморозку при 0°C та на перегрів при + 40°C.
7. Наявні розміри: мітральних клапанів – від 25 мм до 33 мм.

Лот 2 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Cell Saver Sorin Xtra система аутотрансфузії, або еквівалент (43324 Система для переливання рідин загального призначення) - 10 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Наявність резервуару.
2. Наявність мішка для концентрованої еритроцитарної маси.
3. Наявність мішка для відходів.
4. Наявність дзвона стандартного розміру виробника не більше 225 мл.
5. Наявність стерильної головної лінії від резервуару до дзвону.
6. Наявність стерильної лінії для подачі еритроцитів в мішок для концентрованої еритроцитарної маси.
7. Наявність стерильної лінії відмивки від розчину для відмивання до дзвону.
8. Наявність лінії з'єднання резервуару з вакуумним насосом.

Лот 3 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Кільце анулопластичне SJM™ Seguin напів-жорстке, або еквівалент (45577 Кільце для анулопластики мітрального клапана) - 3 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Мітральні кільця мають бути гнучкими для забезпечення тривимірного руху фіброзного кільця.

2. Розміри- від 24 мм до 38 мм (крок збільшення не більше 2х мм на 1 розмірний ряд).

3. Кільце повинно складатись з внутрішнього сердечника з металевого сплаву, укладеного у шовне кільце із силікону та тканої поліефірної тканини.

4. Наявність покриття тканини кільця вуглецевою плівкою.

5. Наявність трьох маркерів для суміщення з фіброзним кільцем.

Лот 4 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Аортальний механічний клапан St. Jude Medical № 19, або еквівалент (62887 Протез аортального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 3 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець

2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Шовна манжета повинна містити додаткові маркери для ефективного розміщення.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55°, а кут відкриття стулок не менше 85°, що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Ефективна площа отвору клапана не менше 84%.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні аортальні клапани розмірами, від 17 і до 29 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм.

7. Геометрична площа клапанів:

Розмір 17 - не менше 1,87 кв.см.

Розмір 19 - не менше 2,39 кв.см.

Розмір 21 - не менше 2,90 кв.см.

Розмір 23 - не менше 3,45 кв.см.

Розмір 25 - не менше 4,02 кв.см.

Розмір 27 - не менше 4,69 кв.см.

Розмір 29 - не менше 5,44 кв.см.

8. Можливість проведення МРТ досліджень з силою 3 Тесла.

Лот 5 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Аортальний механічний клапан St. Jude Medical № 21, або еквівалент (62887 Протез аортального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 12 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець.

2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Шовна манжета повинна містити додаткові маркери для ефективного розміщення.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55° , а кут відкриття стулок не менше 85° , що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Ефективна площа отвору клапана не менше 84%.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні аортальні клапани розмірами, від 17 і до 29 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм

7. Геометрична площа клапанів:

Розмір 17 - не менше 1,87 кв.см.

Розмір 19 - не менше 2,39 кв.см.

Розмір 21 - не менше 2,90 кв.см.

Розмір 23 - не менше 3,45 кв.см.

Розмір 25 - не менше 4,02 кв.см.

Розмір 27 - не менше 4,69 кв.см.

Розмір 29 - не менше 5,44 кв.см.

8. Можливість проведення МРТ досліджень з силою 3 Тесла.

Лот 6 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Аортальний механічний клапан St. Jude Medical № 23, або еквівалент (62887 Протез аортального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 12 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець

2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Шовна манжета повинна містити додаткові маркери для ефективного розміщення.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55° , а кут відкриття стулок не менше 85° , що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Ефективна площа отвору клапана не менше 84%.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні аортальні клапани розмірами, від 17 і до 29 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм

7. Геометрична площа клапанів:

Розмір 17 - не менше 1,87 кв.см

Розмір 19 - не менше 2,39 кв.см

Розмір 21 - не менше 2,90 кв.см

Розмір 23 - не менше 3,45 кв.см

Розмір 25 - не менше 4,02 кв.см

Розмір 27 - не менше 4,69 кв.см

Розмір 29 - не менше 5,44 кв.см

8. Можливість проведення МРТ досліджень з силою 3 Тесла.

Лот 7 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Аортальний механічний клапан St. Jude Medical № 25, або еквівалент (62887 Протез аортального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 4 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець.
2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Шовна манжета повинна містити додаткові маркери для ефективного розміщення.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55°, а кут відкриття стулок не менше 85°, що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Ефективна площа отвору клапана не менше 84%.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні аортальні клапани розмірами, від 17 і до 29 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм.

7. Геометрична площа клапанів:

Розмір 17 - не менше 1,87 кв.см

Розмір 19 - не менше 2,39 кв.см

Розмір 21 - не менше 2,90 кв.см

Розмір 23 - не менше 3,45 кв.см

Розмір 25 - не менше 4,02 кв.см

Розмір 27 - не менше 4,69 кв.см

Розмір 29 - не менше 5,44 кв.см

8. Можливість проведення МРТ досліджень з силою 3 Тесла.

Лот 8 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мітральний механічний клапан St. Jude Medical № 27, або еквівалент (62889 Протез мітрального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець.

2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Дизайн стулок має бути прямий.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55°, а кут відкриття стулок не менше 85°, що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Для більш легкої імплантації у „важкі" клапанні кільця шовне кільце має містити синтетичну тканину та мати округлу форму.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні мітральні клапани розмірами, від 19 і до 37 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм.

7. Геометрична площа клапанів:

- Розмір 19 - не менше 1,63 кв.см
- Розмір 21 - не менше 2,06 кв.см
- Розмір 23 - не менше 2,55 кв.см
- Розмір 25 - не менше 3,09 кв.см
- Розмір 27 - не менше 3,67 кв.см
- Розмір 29 - не менше 4,41 кв.см
- Розмір 31 - не менше 5,18 кв.см
- Розмір 33 - не менше 5,18 кв.см

8. Стулки із кільцем повинні мати можливість обертання та обов'язкової фіксації навколо шовного кільця для полегшення його імплантації у „важкі” клапанні кільця.

9. Наявність світового досвіду використання (імплантація) клапанів не менше 200 000 пацієнтів

Лот 9 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мітральний механічний клапан St. Jude Medical № 29, або еквівалент (62889 Протез мітрального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 6 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець.
2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.
3. Дизайн стулок має бути прямий.
4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55°, а кут відкриття стулок не менше 85°, що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.
5. Для більш легкої імплантації у „важкі” клапанні кільця шовне кільце має містити синтетичну тканину та мати округлу форму.
6. Розміри клапанів - мають бути наявні мітральні клапани розмірами, від 19 і до 37 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм.

7. Геометрична площа клапанів:

- Розмір 19 - не менше 1,63 кв.см
- Розмір 21 - не менше 2,06 кв.см
- Розмір 23 - не менше 2,55 кв.см
- Розмір 25 - не менше 3,09 кв.см
- Розмір 27 - не менше 3,67 кв.см
- Розмір 29 - не менше 4,41 кв.см
- Розмір 31 - не менше 5,18 кв.см
- Розмір 33 - не менше 5,18 кв.см

8. Стулки із кільцем повинні мати можливість обертання та обов'язкової фіксації навколо шовного кільця для полегшення його імплантації у „важкі” клапанні кільця.

9. Наявність світового досвіду використання (імплантація) клапанів не менше 200 000 пацієнтів.

Лот 10 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мітральний механічний клапан St. Jude Medical № 31, або еквівалент (62889 Протез мітрального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 4 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець
2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Дизайн стулок має бути прямий.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55°, а кут відкриття стулок не менше 85°, що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Для більш легкої імплантації у „важкі” клапанні кільця шовне кільце має містити синтетичну тканину та мати округлу форму.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні мітральні клапани розмірами, від 19 і до 37 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм.

7. Геометрична площа клапанів:

Розмір 19 - не менше 1,63 кв.см

Розмір 21 - не менше 2,06 кв.см

Розмір 23 - не менше 2,55 кв.см

Розмір 25 - не менше 3,09 кв.см

Розмір 27 - не менше 3,67 кв.см

Розмір 29 - не менше 4,41 кв.см

Розмір 31 - не менше 5,18 кв.см

Розмір 33 - не менше 5,18 кв.см

8. Стулки із кільцем повинні мати можливість обертання та обов'язкової фіксації навколо шовного кільця для полегшення його імплантації у „важкі” клапанні кільця.

9. Наявність світового досвіду використання (імплантація) клапанів не менше 200 000 пацієнтів.

Лот 11 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мітральний механічний клапан St. Jude Medical № 33, або еквівалент (62889 Протез мітрального клапана механічний двостулковий повнопроточний) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал або покриття, що торкаються крові - Піролітичний вуглець

2. Кількість стулок - дві, для забезпечення максимального швидкого розкриття отвору, більш герметичному закриттю отвору, оптимальнішої геодинаміки.

3. Дизайн стулок має бути прямий.

4. Рухомість стулок - має бути не менше за 55°, а кут відкриття стулок не менше 85°, що забезпечує оптимальну гемодинаміку при прямих стулках.

5. Для більш легкої імплантації у „важкі” клапанні кільця шовне кільце має містити синтетичну тканину та мати округлу форму.

6. Розміри клапанів - мають бути наявні мітральні клапани розмірами, від 19 і до 37 мм включно, із кроком збільшення що становить не більше 2 мм.

7. Геометрична площа клапанів:

Розмір 19 - не менше 1,63 кв.см

Розмір 21 - не менше 2,06 кв.см

Розмір 23 - не менше 2,55 кв.см

Розмір 25 - не менше 3,09 кв.см

Розмір 27 - не менше 3,67 кв.см

Розмір 29 - не менше 4,41 кв.см

Розмір 31 - не менше 5,18 кв.см

Розмір 33 - не менше 5,18 кв.см

8. Стулки із кільцем повинні мати можливість обертання та обов'язкової фіксації навколо шовного кільця для полегшення його імплантації у „важкі” клапанні кільця.

9. Наявність світового досвіду використання (імплантація) клапанів не менше 200 000 пацієнтів.

Лот 12 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Оксигенатор для дорослих Inspire 8 Fr, або еквівалент (17643 Екстракорпоральний мембранний оксигенатор) - 220 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Наявність інтегрованого в оксигенатор теплообмінника.

2. Наявність венозно-кардіотомічного резервуару (відкрита система).

3. Наявність інтегрованого артеріального фільтру.

4. Початковий об'єм заповнення не більше 355 мл.

5. Площа поверхні мембрани повинна бути не менше 1,4 м² та не більше 1,75 м².

6. Максимальна об'ємна швидкість току крові не менше 8,0 л/хв.

7. Перенесення O₂ при максимальній об'ємній швидкості потоку крові не менше 470 мл/хв.

8. Перенесення CO₂ при максимальній об'ємній швидкості потоку крові не менше 370 мл/хв.

9. Максимальний об'єм венозно-кардіотомічного резервуару не менше 4 500 мл

10. Мінімальний безпечний рівень крові в венозно-кардіотомічному резервуарі не більше 150 мл.

11. Розмір пор артеріального фільтру не більше 38 мкм.

12. Площа поверхні артеріального фільтра не більше 100 см².

13. Комплектація оксигенатора повинна бути з відповідним комплектом магістральних труб.

14. Покриття модулю оксигенатор і магістральних труб – PHISIO покриття , яке запобігає утворенню згустків крові.

Лот 13 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Кардіоплегічна канюля для кореня аорти МІАР з інтродюсером ФЛОУ ГАРД, або еквівалент (34893 Канюля для штучного кровообігу артеріальна) - 5 шт.

Спеціальні вимоги:

Кардіоплегічна канюля для кореня аорти 14ga (7fr) з інтродюсером, довжина 31 см.

Лот 14 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Набір венозних канюлей для дорослих БіоМедікус, або еквівалент (34904 Канюля для порожнистої вени) - 5 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Гемостатичний ковпачок.
2. Металева голка.
3. Ділітатор 8/10 Fr.
4. Ділітатор 12/14 Fr.
5. Провідник діаметром 0,038 та довжиною 150 см.
6. Скальпель № 11.
7. Доступні розміри: 23 Fr (7,7 мм), 25 Fr (8,3 мм), 27 Fr (9,0 мм).

Лот 15 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Набір артеріальних канюлей для дорослих БіоМедікус, або еквівалент (34893 Канюля для штучного кровообігу артеріальна) - 5 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Гемостатичний ковпачок.
2. Металева голка.
3. Ділітатор 8/10 Fr.
4. Ділітатор 12/14 Fr.
5. Провідник діаметром 0,038 та довжиною 100 см.
6. Скальпель № 11.
7. Доступні розміри: 21 Fr (7,0 мм), 23 Fr (7,7 мм), 25 Fr (8,3 мм).

Лот 16 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Двоступенева венозна канюля МЦ2, або еквівалент (34905 Канюля для штучного кровообігу венозна) - 77 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Довжина 38,1 см.
2. Конектор 1/2.
3. Доступні розміри: 36/46 Fr (12,0/15,3 мм); 34/46 Fr (11,3/15,3 мм); 34/46 Fr (11,3/15,3 мм).

Лот 17 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Канюля для перфузії гирла коронарної артерії ДЛП, або еквівалент (34893 Канюля для штучного кровообігу артеріальна) - 10 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Довжина 19,1 см.
2. Накінечник 90°.
3. Доступні розміри: 10 Fr (3,3 мм); 12 Fr (4,0 мм); 14 Fr (4,7 мм).

Лот 18 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Канюля корню аорти ДЛП, або еквівалент (34893 Канюля для штучного кровообігу артеріальна) - 113 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Канюля для кореня аорти 14 ga (7 Fr) з дренажною лінією.
2. Довжина 14 см.

Лот 19 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Артеріальна канюля з вигнутим наконечником Select Series, або еквівалент (34893 Канюля для штучного кровообігу артеріальна) - 114 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Артеріальна канюля з кутовим наконечником 45°.
2. Без бокових отворів.
3. Довжина 12" (30,5 см).
4. Коннектор 3/8" (0,95 см).
5. Доступні розміри: 20 Fr (6,7 мм); 22 Fr (7,3 мм); 24 Fr (8,0 мм).

Лот 20 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Біологічний клапан аортальний Trifecta з технологією GLIDE № 19, або еквівалент (60242 Біопротез серцевого аортального клапана) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Мають поставлятися в розчині формальдегіда у одноразовій ємності.
2. Біоклапани мають бути: оснащені технологією антикальцифікації.
3. Доступні розміри клапанів для аортальних клапанів повинні бути в межах мітральних 19-29 мм.
4. Загальна висота клапана від 15 мм до 20 мм.
5. Висота частини клапана, яка розташовується в просвіті аорти, від 12 мм до 16 мм.
6. Матеріал стулок: бичий перикард.
7. Каркас клапана повинен бути покритий листком свинячого перикарда, за винятком зони манжети.
8. Наявність каркасу клапана із титану.

Лот 21 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Біологічний клапан аортальний Trifecta з технологією GLIDE № 21, або еквівалент (60242 Біопротез серцевого аортального клапана) - 5 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Мають поставлятися в розчині формальдегіда у одноразовій ємності.

2. Біоклапани мають бути: оснащені технологією антикальцифікації.
3. Доступні розміри клапанів для аортальних клапанів повинні бути в межах мітральних 19-29 мм.
4. Загальна висота клапана від 15 мм до 20 мм.
5. Висота частини клапана, яка розташовується в просвіті аорти, від 12 мм до 16 мм.
6. Матеріал стулок: бичий перикард.
7. Каркас клапана повинен бути покритий листком свинячого перикарда, за винятком зони манжети.
8. Наявність каркасу клапана із титану.

Лот 22 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Біологічний клапан аортальний Trifecta з технологією GLIDE № 23, або еквівалент (60242 Біопротез серцевого аортального клапана) - 3 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Мають поставлятися в розчині формальдегіда у одноразовій ємності.
2. Біоклапани мають бути: оснащені технологією антикальцифікації.
3. Доступні розміри клапанів для аортальних клапанів повинні бути в межах мітральних 19-29 мм.
4. Загальна висота клапана від 15 мм до 20 мм.
5. Висота частини клапана, яка розташовується в просвіті аорти, від 12 мм до 16 мм.
6. Матеріал стулок: бичий перикард.
7. Каркас клапана повинен бути покритий листком свинячого перикарда, за винятком зони манжети.
8. Наявність каркасу клапана із титану.

Лот 23 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Набір гемоконцентраторів D571, або еквівалент (45815 Розчин для цитратної антикоагуляції) - 5 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал мембрани полісульфон (або еквівалент).
2. Поверхня мембрани не менше 0,6 м².
3. Об'єм первинного не більше 60 мл (± 10 мл).
4. Максимальний рівень трансмембранного тиску не більше 70 КПаскаль (500 мм.рт.ст.).

Лот 24 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Сенсор (датчик) 4-електродний до BIS монітора (11440 Разовий аналітичний електрод) - 120 шт.

Спеціальні вимоги:

Повинен використовуватись для систем моніторингу активності головного мозку, на основі аналізу ЕЕГ сигналів і розрахунку біспектрального BIS-індекса. Повинен бути одноразовий. Повинен мати

роз'єм для підключення до монітора і чотирма електродами ЕЕГ, що клеються (срібло – хлорид срібла) на основі «Ziprger» (або еквівалент) технологій. Сенсор (датчик) повинен бути цілісною нероздільною гнучкою смужкою з клейкою стрічкою для кріплення на лобовій частині голови.

Лот 25 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Комплект для множинної перфузії ДЛП, або еквівалент (58824 Адаптер для введення кардіоплегічного розчину) - 30 компл.;

Спеціальні вимоги:

1. Довжина 38,1 см.
2. Люєр-порт типу "мама" з 4 трубками.
3. Довжина трубок 7,6 см та 25,4 см.

Лот 26 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Провід-електрод для тимчасової кардіостимуляції ОПУС, або еквівалент (11434 Катетер-наконечник електрода) - 30 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Тимчасовий мультифіламентний електрод для кардіостимуляції.
2. Використовується для тимчасової електростимуляції передсердя і шлуночка під час операції на серці.
3. Розмір за USP 0, одна голка 26 мм 1/2 кола колюча, друга 60 мм пряма, довжина 60 см.

Лот 27 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Кардіологічна ковдра Ворм Тач, або еквівалент (47681 Ковдра з конвекційним обігрівом/охолодженням одноразового використання нестерильна) - 148 шт.

Спеціальні вимоги:

Повинна мати наступні параметри:

- для кардіохірургічних пацієнтів;
- мати спеціальні перфоровані отвори для рівномірного розподілення потоку повітря;
- бути водостійкою, стійкою до подряпин;
- розміри Ширина x Довжина, в здутому стані не більше ніж 102x165 см, в надутому стані не більше 86x135 см.

Лот 28 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Пристрій для реваскуляризації (61779 Сітка дротяна для тромбектомії) - 8 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Призначення. Відновлення кровотоку у судинах головного мозку у пацієнтів, які перенесли ішемічний інсульт.

Можливість застосування у наступних судинах нервової системи: внутрішня сонна артерія, сегментах М1 та М2 середньої мозкової артерії, базилярної та вертебральної артеріях.

2. Опис пристрою. Саморозкривний пристрій покритий платиною, або аналогом для кращої візуалізації на системі доставки з дротовим провідником.

3. Матеріал пристрою. Сплав нікель-титану.

4. Спектр діаметрів пристрою. Не менше двох варіацій діаметрів від 4 мм до 6 мм.

5. Спектр довжин стенту. Наявність довжин не менше двох варіацій від 20 мм до 40 мм.

6. Сумісний діаметр судин пацієнта. Рекомендований діаметр судини має бути в діапазоні від не більше 2,0 мм до не менше 5,5 мм.

7. Сумісність з мікрокатетером. Всі пристрої, не залежно від їх діаметру, мають бути сумісні з мікрокатетером з внутрішнім діаметром не більше 0,021 дюйма.

8. Наявність рентгенконтрастних маркерів. Наявність не менше трьох рентгенконтрастних маркерів на дистальному кінці пристрою та не менше одного маркеру – на проксимальному кінці пристрою.

Лот 29 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Тримач верхівки серця Старфіш Ево, або еквівалент (46774 Лезо ретрактора) - 2 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Має стабілізувати ділянку серця шляхом використання активного відсмоктування.

2. Має кріпитись до ранорозширювача, або частини операційного столу.

3. Рукоятка пристрою має бути гнучкою до фіксації та має становитись жорсткою при фіксації.

4. Можливість стабілізації верхівки серця.

Лот 30 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Y-подібний перехідник для коронарної перфузії (16163 Набір для введення кардіоплегічного розчину) - 399 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Призначення. Пристрій для забезпечування гемостазу при використанні катетерів і провідників під час внутрішньосудинних втручань.

2. Конструкція. Пристрій повинен складатися з ротаційного люєрівського роз'єму, корпусу Y-конектора та гемостатичного клапану.

3. Внутрішній просвіт. Внутрішній просвіт повинен бути від 0,118 дюймів.

Лот 31 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Шовний матеріал, поліпропілен, 6/0, голка колюча 12-16 мм (13909 Хірургічна поліпропіленова нитка) - 216 компл.

Спеціальні вимоги:

Атравматичний, синтетичний хірургічний монофіламентний шовний матеріал, що не розсмоктується, виготовлений з суміші поліпропілену та поліетилену. Розмір за USP 6-0, Голка 13 мм 3/8 кола колюча, довжина 75 см, колір синій.

Лот 32 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Шовний матеріал, поліпропілен, 5/0, голка колюча 13-18 мм (13909 Хірургічна поліпропіленова нитка) - 72 компл.

Спеціальні вимоги:

Атравматичний, синтетичний хірургічний монофіламентний шовний матеріал, що не розсмоктується, виготовлений з суміші поліпропілену та поліетилену. Розмір за USP 5-0, Голка 13 мм 3/8 кола колюча, довжина 75 см, колір синій.

Лот 33 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Шовний матеріал, поліпропілен, 4/0, голка колюча 16-22 мм (13909 Хірургічна поліпропіленова нитка) - 360 компл.

Спеціальні вимоги:

Атравматичний, синтетичний хірургічний монофіламентний шовний матеріал, що не розсмоктується, виготовлений з суміші поліпропілену та поліетилену. Розмір за USP 4-0, Голка 22 мм 1/2 кола колюча, довжина 75 см, колір синій.

Лот 34 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Шовний матеріал, поліпропілен, 3/0, голка колюча 17-24 мм (13909 Хірургічна поліпропіленова нитка) - 72 компл.

Спеціальні вимоги:

Атравматичний, синтетичний хірургічний монофіламентний шовний матеріал, що не розсмоктується, виготовлений з суміші поліпропілену та поліетилену. Розмір за USP 3-0, Голка 17 мм 1/2 кола колюча, довжина 75 см, колір синій.

Лот 35 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Шовний матеріал, поліпропілен, 2/0, голка колюча 20-25 мм (13909 Хірургічна поліпропіленова нитка) - 36 компл.

Спеціальні вимоги:

Атравматичний, синтетичний хірургічний монофіламентний шовний матеріал, що не розсмоктується, виготовлений з суміші поліпропілену та поліетилену. Розмір за USP 2-0, Голка 26 мм 1/2 кола колюча, довжина 75 см, колір синій.

Лот 36 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Комплект для передньої стабілізації шийного відділу (46653 Пластина для спінального фіксування, що не розсмоктується) - 4 компл.

Спеціальні вимоги:

1. Комплект у складі:
 - Пластини – 1 шт.
 - Гвинти – 4 шт.
2. Шийні пластини призначені для забезпечення первинної стабільності шийного відділу хребта переднім доступом.
3. Пластини та гвинти виготовлені з титанового сплаву відповідно до стандарту ISO 5832-3.
4. Пластина має інтегровану систему блокування, що запобігає відкручуванню та міграції гвинтів.
5. Необхідний діапазон розмірів пластини: від 19 мм до 85 мм (з кроком не більше як 2,5 мм).
6. Пластина має лордозний нахил не більше 184 мм товщина пластини не більше 2,5 мм, латеральний радіус не більше 25 мм.
7. Ширина пластини не перевищує 17 мм.
8. Пластина має додатковий отвір для забезпечення можливості додаткової фіксації гвинтом в кістковий трансплантат.
9. Гвинти для фіксації пластини є самонарізними (з гострим кінчиком) та самосвердлувальні (з конічним кінчиком).
10. Необхідний діаметр гвинтів: 4; 4,5 мм.
11. Необхідна довжина гвинтів: від 10 мм до 20 мм (з кроком 2 мм).
12. Пластини та гвинти постачаються в повній розмірній лінійці.
13. Надання інструментів для встановлення передньої стабілізації шийного відділу хребта за запитом лікувальної установи в узгоджений термін.
14. Надати інформаційний лист виробника про досвід використання виробів компанії (не менше 10 років) у медичній практиці чи рекомендаційні листи провідних Американських чи Західно-Європейських медичних закладів щодо досвіду використання ВМП виробника (не менше 10 років).

Лот 37 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Комплект для стабілізації поперекового та грудного відділів хребта № 1 (61325 Система внутрішнього спінального фіксування за допомогою кісткових гвинтів нестерильна) - 1 компл.

Комплект у складі:

- гвинт - 4 шт.;
- гайка - 4 шт.;
- поперечина - 1 шт.;
- стрижень (500 мм) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал пластини і гвинтів відповідає стандарту ISO 5832-3 (аналог DT6). ASTM Grade 5 (або еквівалент).
2. Кольорове анодування для забезпечення біоінертності імплантів.

3. Гайка для гвинта має механізм блокування зі зворотним різьбленням, який забезпечує необхідний вектор сили на бічних стінках гвинта при остаточному блокуванні. Квадратний дизайн різьблення при блокуванні.

4. Гвинтів з низьким профілем, саморізи, конічний дизайн гвинта для підвищення стабільності. Гвинти з фіксованою і мультіаксіальною голівкою. Ведення гвинта за допомогою шестигранної викрутки.

5. Стрижні (балки) мають діаметр не більше 5,5 мм з закінченням у вигляді шестикутника для допомоги при обертанні стержня під час операції. Стрижень діаметром не більше 5,5 мм, довжиною не менше 500 мм.

6. Поліаксіальні поперечні стяжки дозволяють робити не паралельне і не співпадаюче по площинах з'єднання зі стрижнями. Поперечина під стрижень діаметром 5,5 мм. Має різні розміри від 30 мм до 64 мм.

7. Транспедикулярний стандартний гвинт має голівку «типу камертона» і самонарізаючі різьблення з відведенням кісткової стружки.

8. Гвинти з фіксованою і мультіаксіальною голівкою.

9. Кут нахилу між голівкою та тілом гачка в сагітальній та фронтальній площинах складає 30°.

10. Відстань між нижньою і верхньою крайками голівки транспедикулярного гвинта становить не більше 15,4 мм. Кут нахилу між голівкою та тілом гачка в сагітальній та фронтальній площинах складає не менше 29°.

11. Діаметр гвинтів з фіксованою голівкою від 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5 і 7,5 мм, з кроком 5 мм. Діаметр гвинтів з мультіаксіальною голівкою від 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,5; 7,5 і 8,5 мм, з кроком 5 мм. Довжина гвинтів від 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60 і 65 мм, з кроком 5 мм.

12. На протилежних сторонах голівки гвинта є отвори для кріплення монтажних інструментів під час операції. Різьба гвинта що дозволяє боротися з перекосом голівки для збільшення міцності конструкції при мінімальному розмірі голівки імплантату.

13. Стрижень діаметром не більше 5,5 мм, довжиною не менше 500 мм. Конструкція включає стрижень: коррекційний та стабілізуючий стрижень з різним складом (кобальто-хромовий сплав, титан та його сполуки), або еквівалент. Стрижень має шестикутний кінчик для деротації.

14. Постачальник зобов'язаний надавати набір інструментів на операцію, який дозволяє робити одночасну дистракцію і редукацію хребців, а також інструмент для білатеральної апікальної деротації хребців для трьох мірної корекції деформації, та запропонований набір інструментів тубулярних ретракторів для мініінвазивних втручань, в необхідній кількості та в потрібний термін протягом 1 (одного) робочого дня з моменту отримання письмової заявки.

15. Надається інформаційний лист виробника про досвід використання виробів компанії (не менше 10 років) у медичній практиці чи рекомендаційні листи провідних Американських чи Західно-Європейських медичних закладів щодо досвіду використання ВМП виробника (не менше 10 років).

Лот 38 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Комплект для стабілізації поперекового та грудного відділів хребта № 2 (61325 Система внутрішнього спінального фіксування за допомогою кісткових гвинтів нестерильна) - 1 компл.

Комплект у складі:

- гвинт - 6 шт.;
- гайка - 6 шт.;
- поперечина - 1 шт.;
- стрижень (500 мм) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал пластини і гвинтів відповідає стандарту ISO 5832-3 (аналог DT6) ASTM Grade 5, (або еквівалент).

2. Кольорове анодування для забезпечення біоінертності імплантів.

3. Гайка для гвинта має механізм блокування зі зворотним різьбленням, який забезпечує необхідний вектор сили на бічних стінках гвинта при остаточному блокуванні. Квадратний дизайн різьблення при блокуванні.

4. Гвинтів з низьким профілем, саморізи, конічний дизайн гвинта для підвищення стабільності. Гвинти з фіксованою і мультіаксіальною голівкою. Ведення гвинта за допомогою шестигранної викрутки.

5. Стрижні (балки) мають діаметр не більше 5,5 мм з закінченням у вигляді шестикутника для допомоги при обертанні стержня під час операції. Стрижень діаметром не більше 5,5 мм, довжиною не менше 500 мм.

6. Поліаксіальні поперечні стяжки дозволяють робити не паралельне і не співпадаюче по площинах з'єднання зі стрижнями. Поперечина під стрижень діаметром 5,5 мм. Має різні розміри від 30 мм до 64 мм.

7. Транспедикулярний стандартний гвинт має голівку «типу камертона» і самонарізаючі різьблення з відведенням кісткової стружки.

8. Гвинти з фіксованою і мультіаксіальною голівкою.

9. Кут нахилу між голівкою та тілом гачка в сагітальній та фронтальній площинах складає 30° .

10. Відстань між нижньою і верхньою крайками голівки транспедикулярної гвинта становить не більше 15,4 мм. Кут нахилу між голівкою та тілом гачка в сагітальній та фронтальній площинах складає не менше 29° .

11. Діаметр гвинтів з фіксованою голівкою від 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5 і 7,5 мм, з кроком 5 мм. Діаметр гвинтів з мультіаксіальною голівкою від 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,5; 7,5 і 8,5 мм, з кроком 5 мм. Довжина гвинтів від 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60 і 65 мм, з кроком 5 мм.

12. На протилежних сторонах голівки гвинта є отвори для кріплення монтажних інструментів під час операції. Різьба гвинта, що дозволяє боротися з перекосом голівки для збільшення міцності конструкції при мінімальному розмірі голівки імплантату.

13. Стрижень діаметром не більше 5,5 мм, довжиною не менше 500 мм. Конструкція включає стрижень: корекційний та стабілізуючий стрижень з

різним складом (кобальто-хромовий сплав, титан та його сполуки), або еквівалент. Стрижень має шестикутний кінчик для деротації.

14. Постачальник зобов'язаний надавати набір інструментів на операцію, який дозволяє робити одночасну дистракцію і редукцію хребців, а також інструмент для білатеральної апікальної деротації хребців для трьох мірної корекції деформації, та запропонований набір інструментів тубулярних ретракторів для мініінвазивних втручань, в необхідній кількості та в потрібний термін протягом 1 (одного) робочого дня з моменту отримання письмової заявки.

15. Надається інформаційний лист виробника про досвід використання виробів компанії (не менше 10 років) у медичній практиці чи рекомендаційні листи провідних Американських чи Західно-Європейських медичних закладів щодо досвіду використання ВМП виробника (не менше 10 років).

Лот 39 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Комплект для стабілізації поперекового та грудного відділів хребта № 3 (61325 Система внутрішнього спінального фіксування за допомогою кісткових гвинтів нестерильна) - 1 компл.

Комплект у складі:

- гвинт - 8 шт.;
- гайка - 8 шт.;
- поперечина - 1 шт.;
- стрижень (500 мм) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. Матеріал пластини і гвинтів відповідає стандарту ISO 5832-3 (аналог DT6) ASTM Grade 5 (або еквівалент).

2. Кольорове анодування для забезпечення біоінертності імплантів.

3. Гайка для гвинта має механізм блокування зі зворотним різьбленням, який забезпечує необхідний вектор сили на бічних стінках гвинта при остаточному блокуванні. Квадратний дизайн різьблення при блокуванні.

4. Гвинтів з низьким профілем, саморізи, конічний дизайн гвинта для підвищення стабільності. Гвинти з фіксованою і мультіаксіальною голівкою. Ведення гвинта за допомогою шестигранної викрутки.

5. Стрижні (балки) мають діаметр не більше 5.5 мм з закінченням у вигляді шестикутника для допомоги при обертанні стержня під час операції. Стрижень діаметром не більше 5,5 мм, довжиною не менше 500 мм.

6. Поліаксіальні поперечні стяжки дозволяють робити не паралельне і не співпадаюче по площинах з'єднання зі стрижнями. Поперечина під стрижень діаметром 5,5 мм. Має різні розміри від 30 мм до 64 мм.

7. Транспедикулярний стандартний гвинт має голівку «типу камертона» і самонарізаючі різьблення з відведенням кісткової стружки.

8. Гвинти з фіксованою і мультіаксіальною голівкою.

9. Кут нахилу між голівкою та тілом гачка в сагітальній та фронтальній площинах складає 30°.

10. Відстань між нижньою і верхньою крайками голівки транспедикулярного гвинта становить не більше 15,4 мм. Кут нахилу між голівкою та тілом гачка в сагітальній та фронтальній площинах складає не менше 29°.

11. Діаметр гвинтів з фіксованою голівкою від 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5 і 7,5 мм, з кроком 5 мм. Діаметр гвинтів з мультіаксіальною голівкою від 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,5; 7,5 і 8,5 мм, з кроком 5 мм. Довжина гвинтів від 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60 і 65 мм, з кроком 5 мм.

12. На протилежних сторонах голівки гвинта є отвори для кріплення монтажних інструментів під час операції. Різьба гвинта, що дозволяє боротися з перекосом голівки для збільшення міцності конструкції при мінімальному розмірі голівки імплантату

13. Стрижень діаметром не більше 5,5 мм, довжиною не менше 500 мм. Конструкція включає стрижень: корекційний та стабілізуючий стрижень з різним складом (кобальто- хромовий сплав, титан та його сполуки), або еквівалент. Стрижень має шестикутний кінчик для деротації.

14. Постачальник зобов'язаний надавати набір інструментів на операцію, який дозволяє робити одночасну дистракцію і редукцію хребців, а також інструмент для білатеральної апікальної деротації хребців для трьох мірної корекції деформації, та запропонований набір інструментів тубулярних ретракторів для мініінвазивних втручань, в необхідній кількості та в потрібний термін протягом 1 (одного) робочого дня з моменту отримання письмової заявки.

15. Надається інформаційний лист виробника про досвід використання виробів компанії (не менше 10 років) у медичній практиці чи рекомендаційні листи провідних Американських чи Західно-Європейських медичних закладів щодо досвіду використання ВМП виробника (не менше 10 років).

Лот 40 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Набір для вертебропластики (45253 Набір для замішування/ введення ортопедичного цементу) - 6 компл.

Спеціальні вимоги:

1. Характеристики цементу. Цемент для хребта повинен складатися з двох частин – порошку та рідкого компонента та містити сульфат барію, що робить його рентген контрастним. Цемент для хребта повинен забезпечувати можливість змішування як вручну, відкритим способом, так і в спеціальному пристрої-міксері; час змішування до досягнення гомогенного стану – не більше 1 хвилини. Цемент для хребта повинен бути низької в'язкості, придатний для введення, як через звичайний шприц, так і за допомогою спеціального пристрою для введення цементу; тривалість «робочого часу» (утримання консистенції, при якій його можна вводити в хребець) – не менше 11 хвилин. Цемент для хребта повинен постачатись в упаковках, яка містить рідкий та порошок компонент. Рідкий компонент і порошок повинні бути упаковані в окремі стерильні упаковки. Складова пакету не менше 20 грам порошка, не менше 9 грам рідини. В повному об'ємі не менше 2,5 куба.

2. Конструкція голки для вертебропластики. Голка для вертебропластики повинна бути виготовлена зі сплаву неіржавіючої сталі, дозволеної до імплантації всередину тіла людини та мати металеву рентген прозору рукоятку з конектором типу Luer-Lock. Голка повинна складатись з канюлі та стилету. Стиллет має бути 2-х типів: з косим кінчиком, або типу троакар. Голка повинна мати маркування з кроком в 1 см по всій довжині. Голка повинна постачатись в індивідуальній стерильній упаковці. Повинна бути забезпечена можливість постачати на вимогу замовника голки наступних типорозмірів: - довжиною 120 мм, діаметром 11G, 13G та 15G з косим кінчиком або типу троакар.

3. Конструкція пристрою для введення цементу. Пристрій для введення цементу повинен складатися з полімера та системи доставки та пристрій якій дозволяє точно та безпечно вводити цемент в тіло хребця. Пристрій повинен бути розбірним. Шприц повинен мати гвинтовий поршень. Пристрій для введення цементу повинен забезпечувати можливість негайного блокування введення цементу за потребою. Пристрій для введення цементу повинен забезпечувати можливість застосування цементу для хребта, як низької так і високої в'язкості. Пристрій для введення цементу повинен постачатись в стерильній упаковці.

Загальні вимоги:

1. Витратні матеріали, запропоновані для цієї закупівлі, повинні відповідати вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів або Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики *in vitro* або Технічного регламенту щодо активних медичних виробів, які імплантують. Для підтвердження учасник повинен надати копію відповідного документу або лист-роз'яснення щодо його відсутності.

2. Витратні матеріали повинні мати інструкцію із застосування. Для підтвердження учасником надається копія інструкції із застосування витратних матеріалів.

3. Термін придатності витратних матеріалів на момент поставки повинен становити не менше одного року від встановленого інструкцією терміну придатності. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист про термін придатності витратних матеріалів.

4. Строк поставки витратних матеріалів повинен становити не більше 10 днів з дати отримання письмової заявки, але не пізніше 29.12.2023. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист про строк поставки витратних матеріалів.

5. Обов'язкове надання учасником оригіналу гарантійного листа, наданого безпосередньо виробником або його уповноваженим представником в Україні (якщо учасник не є виробником товару), який підтверджує можливість поставки товару, що є предметом закупівлі, у необхідній кількості, якості та у терміни, визначені документацією.

6. Товар не повинен відрізнятись від вимог замовника за технічними, якісними та кількісними характеристиками, зазначеними в документації. Для

підтвердження учасник надає таблицю, з посиланням на сторінку технічної документації виробника, на якій підтверджується значення показника згідно вимог замовника (інструкції з експлуатації або посібника користувача, або проспекту, або технічного опису, або технічних умов, або іншого належним чином оформленого технічного документу українською мовою).

7. Запропонований товар повинен бути якісним. Для підтвердження учасник надає сертифікат відповідності, виданий відповідним органом з сертифікації, акредитованим національним органом України з акредитації, який підтверджує встановлені вимоги до товарів, робіт і послуг та (чи) об'єктів, через які реалізуються послуги, якщо це передбачено законодавством України. В разі, якщо це не передбачено законодавством України, необхідно надати відповідний лист-роз'яснення.

8. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності).

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/ з/п	Найменування предмета закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

.....
(посада особи, що підписує форму)
(підпис)

.....
(П.І.Б.)
М. П.*

* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

** У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:

10 204 460,45 грн (Десять мільйонів двісті чотири тисячі чотириста шістьдесят гривень 45 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 363 533,32 грн (Триста шістьдесят три тисячі п'ятсот тридцять три гривні 32 копійки);

лот 2 - 129 000,00 грн (Сто двадцять дев'ять тисяч гривень 00 копійок);

лот 3 - 76 950,00 грн (Сімдесят шість тисяч дев'ятсот п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 4 - 129 322,98 грн (Сто двадцять дев'ять тисяч триста двадцять дві гривні 98 копійок);

лот 5 - 517 291,92 грн (П'ятсот сімнадцять тисяч двісті дев'яносто одна гривня 92 копійки);

лот 6 - 517 291,92 грн (П'ятсот сімнадцять тисяч двісті дев'яносто одна гривня 92 копійки);

лот 7 - 172 430,64 грн (Сто сімдесят дві тисячі чотириста тридцять гривень 64 копійки);

лот 8 - 43 107,66 грн (Сорок три тисячі сто сім гривень 66 копійок);

лот 9 - 258 645,96 грн (Двісті п'ятдесят вісім тисяч шістсот сорок п'ять гривень 96 копійок);

лот 10 - 172 430,64 грн (Сто сімдесят дві тисячі чотириста тридцять гривень 64 копійки);

лот 11 - 43 107,66 грн (Сорок три тисячі сто сім гривень 66 копійок);

лот 12 - 3 495 690,00 грн (Три мільйона чотириста дев'яносто п'ять тисяч шістсот дев'яносто гривень 00 копійок);

лот 13 - 8 763,30 грн (Вісім тисяч сімсот шістдесят три гривні 30 копійок);

лот 14 - 151 453,30 грн (Сто п'ятдесят одна тисяча чотириста п'ятдесят три гривні 30 копійок);

лот 15 - 140 738,30 грн (Сто сорок тисяч сімсот тридцять вісім гривень 30 копійок);

лот 16 - 156 412,41 грн (Сто п'ятдесят шість тисяч чотириста дванадцять гривень 41 копійка);

лот 17 - 19 846,60 грн (Дев'ятнадцять тисяч вісімсот сорок шість гривень 60 копійок);

лот 18 - 118 876,00 грн (Сто вісімнадцять тисяч вісімсот сімдесят шість гривень 00 копійок);

лот 19 - 325 089,24 грн (Триста двадцять п'ять тисяч вісімдесят дев'ять гривень 24 копійки);

лот 20 - 83 836,66 грн (Вісімдесят три тисячі вісімсот тридцять шість гривень 66 копійок);

лот 21 - 419 183,30 грн (Чотириста дев'ятнадцять тисяч сто вісімдесят три гривні 30 копійок);

лот 22 - 251 509,98 грн (Двісті п'ятдесят одна тисяча п'ятсот дев'ять гривень 98 копійок);

лот 23 - 32 550,00 грн (Тридцять дві тисячі п'ятсот п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 24 - 209 280,00 грн (Двісті дев'ять тисяч двісті вісімдесят гривень 00 копійок);

лот 25 - 57 409,80 грн (П'ятдесят сім тисяч чотириста дев'ять гривень 80 копійок);

лот 26 - 4 657,20 грн (Чотири тисячі шістсот п'ятдесят сім гривень 20 копійок);

лот 27 - 225 848,00 грн (Двісті двадцять п'ять тисяч вісімсот сорок вісім гривень 00 копійок);

лот 28 - 827 200,00 грн (Вісімсот двадцять сім тисяч двісті гривень 00 копійок);

лот 29 - 71 186,66 грн (Сімдесят одна тисяча сто вісімдесят шість гривень 66 копійок);

лот 30 - 227 430,00 грн (Двісті двадцять сім тисяч чотириста тридцять гривень 00 копійок);

лот 31 - 56 592,00 грн (П'ятдесят шість тисяч п'ятсот дев'яносто дві гривні 00 копійок);

лот 32 - 20 016,00 грн (Двадцять тисяч шістнадцять гривень 00 копійок);

лот 33 - 109 980,00 грн (Сто дев'ять тисяч дев'ятсот вісімдесят гривень 00 копійок);

лот 34 - 21 204,00 грн (Двадцять одна тисяча двісті чотири гривні 00 копійок);

лот 35 - 10 602,00 грн (Десять тисяч шістсот дві гривні 00 копійок);

лот 36 - 401 120,00 грн (Чотириста одна тисяча сто двадцять гривень 00 копійок);

лот 37 - 61 585,00 грн (Шістдесят одна тисяча п'ятсот вісімдесят п'ять гривень 00 копійок);

лот 38 - 79 788,00 грн (Сімдесят дев'ять тисяч сімсот вісімдесят вісім гривень 00 копійок);

лот 39 - 98 100,00 грн (Дев'яносто вісім тисяч сто гривень 00 копійок);

лот 40 - 95 400,00 грн (Дев'яносто п'ять тисяч чотириста гривень 00 копійок).