

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

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

Лот 1 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Стент каротидний з додатковою ембопротекцією (45851 Металевий непокритий стент для сонної артерії) - 7 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал стенту.* Стент повинен бути виготовлений з нікель-титану (нітинолу).

2. *Конструкція стенту.* Конструкція стенту повинна забезпечувати пристосування до різних форм судин. Стент повинен бути таким, що саморозгортається, та мати ембопротекційну сітку.

3. *Сумісність стент-системи з провідником.* Стент-система повинна бути сумісною з провідником 0,014 дюйма.

4. *Довжина шафту.* Довжина доставляючого катетера має бути не менше 135 см.

5. *Загальна довжина стенту.* Загальна довжина стенту повинна бути в межах від не більше 20 мм до не менше 60 мм.

6. *Діаметри стенту.* Діаметри стенту повинні бути від 6 мм до 10 мм.

Лот 2 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Стент-система каротидна (45851 Металевий непокритий стент для сонної артерії) - 9 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Конструкція.* Стент повинен бути таким, що саморозгортається, плетеним та однодротовим.

2. *Матеріал.* Дріт, з якого виготовлений стент, повинен бути зі сплаву металів та мати рентгенконтрастну танталову серцевину.

3. *Система доставки.* Повинен мати систему доставки типу Monorail.

4. *Діаметр.* Повинен мати спектр діаметрів від 6 мм до 10 мм.

5. *Довжина.* Повинен мати спектр довжин від 21 мм до 37 мм.

6. *Катетер доставки.* Довжина катетеру повинна бути не менше 135 см.

7. *Репозиція.* Повинна бути можливість репозиції стенту.

Лот 3 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Стент-система каротидна з подвійним плетенням (45851 Металевий непокритий стент для сонної артерії) - 17 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал стенту.* Стент повинен бути виготовлений з нікель-титану (нітинолу).

2. *Конструкція стенту.* Конструкція стенту повинна забезпечувати пристосування до різних форм судин. Стент повинен бути таким, що саморозгортається, мати плетену будову (подвійна металева сітка).

3. *Рентгеноконтрастність.* Наявність щонайменше 2 рентгеноконтрастних маркерів.

4. *Сумісність стент-системи з провідником.* Стент-система повинна бути сумісною з провідником 0,014 дюйма.

5. *Довжина шафту.* Довжина доставляючого катетера має бути 143 см.

6. *Загальна довжина стенту.* Загальна довжина стенту повинна бути в межах від 22 мм до 47 мм включно.

7. *Діаметр стенту.* Діаметри стенту повинні бути від 5 мм до 10 мм.

8. *Репозиція стенту.* Стент повинен мати можливість репозиціонування при неповному розкритті стенту.

Лот 4 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Пристрій для профілактики емболії (44841 Провідник для захоплення емболів) - 19 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Комплектація.* Система протиемболічного захисту повинна складатися з наступних компонентів:

- захисний провідник;
- пристрій для введення захисного провідника;
- пристрій для вилучення захисного провідника.

2. *Матеріал та конструкція.* Захисний провідник повинен мати фіксований фільтруючий елемент, призначений для захвату і видалення емболічного матеріалу та гнучкий спіральний дистальний кінчик. Фільтруючий елемент повинен бути виготовлений з нітинолу та полімеру, відмінно прилягати до стінок судини.

3. *Діаметр захисного провідника.* 0,014”.

4. *Довжина захисного провідника.* Повинні бути в наявності дві довжини провідника: 190 см та 300 см.

5. *Покриття.* Захисний провідник повинен мати ПТФЕ покриття.

6. *Рентгеноконтрастність.* Дистальний кінчик захисного провідника та фільтруючий елемент повинні бути рентгеноконтрастними.

7. *Профіль пристрою для введення захисного провідника.* Повинен бути не більше 3,2 F / 1,07 мм.

Лот 5 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Балон для ангіопластики позамозкових артерій (предиліація) (17521 Перфузійний балонний катетер для коронарної ангіопластики) - 15 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Діаметр балонів.* Спектр діаметрів балонів: від 1,25 до 4,0 мм, з кроком 0,5 мм.

2. *Довжина балонів.* Спектр довжин балонів: від 10 мм до 100 мм, з кроком 5 мм.
3. *Довжина шафту балону.* Більше 130 см.
4. *Сумісність з провідником.* 0,014 дюйма.
5. *Сумісність з провідниковим катетером.* Сумісність з провідниковим катетером 7 F для балонів максимальних діаметрів.
6. *Номінальний тиск.* Номінальний тиск балону – не більше 10 атм.
7. *Маркери балону.* Наявність рентгеноконтрастних маркерів.
8. *Тип системи доставки.* Має бути типу Rapid Exchange.

Лот 6 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Балон для ангіопластики позамозкових артерій (постдилятація) (17521 Перфузійний балонний катетер для коронарної ангіопластики) - 15 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Діаметр балонів.* Спектр діаметрів балонів: від 4,0 до 7,0 мм, з кроком 0,5 мм.
2. *Довжина балонів.* Спектр довжин балонів: від 10 мм до 100 мм, з кроком 5 мм.
3. *Довжина шафту балону.* Більше 130 см.
4. *Сумісність з провідником.* 0,014 дюйма.
5. *Сумісність з провідниковим катетером.* Сумісність з провідниковим катетером 7 F для балонів максимальних діаметрів.
6. *Номінальний тиск.* Номінальний тиск балону – не більше 10 атм.
7. *Маркери балону.* Наявність рентгеноконтрастних маркерів.
8. *Тип системи доставки.* Має бути типу Rapid Exchange.

Лот 7 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Стент коронарний з покриттям для стентування хребцевих артерій (62301 Стент для коронарних артерій металевий, який виділяє лікарський засіб) - 15 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал стенту.* Стент повинен бути виготовлений з платинохромового сплаву, покритий полімером та лікарським засобом еверолімус.
2. *Конструкція стент-системи.* Стент повинен бути на системі доставки Monorail з балоном, виготовлений по технології гіпотрубки, вирізаної лазером.
3. *Середній профіль стенту.* Повинен бути не більше 1.07 мм.
4. *Довжина стенту.* Повинен бути в наявності спектр довжин стенту: 8 мм, 12 мм, 16 мм, 20 мм, 24 мм, 28 мм, 32 мм, 38 мм.
5. *Діаметр стенту.* Повинен бути в наявності спектр діаметрів стенту: 2,25 мм, 2,5 мм, 2,75 мм, 3,0 мм, 3,5 мм, 4,0 мм.
6. *Профіль входу в стеноз системи доставки.* Профіль входу в стеноз системи доставки стенту повинен бути не більше 0,45 мм.

7. *Профіль катетеру системи доставки.* Профіль системи доставки в дистальній частині повинен бути не більше 2,7 F, в проксимальній частині – не більше 2,1 F.

8. *Характеристики балону системи доставки.* Балон повинен мати два рентгеноконтрастних маркери. Номінальний тиск балону повинен бути не більше 11 атм. Розрахунковий тиск розриву балону – не менше 16 атм.

9. *Сумісність з провідниковими катетерами.* Стент-система повинна бути сумісна з провідниковими катетерами 5 F.

10. *Сумісність з провідниками.* Не більше 0,014” / 0,36 мм.

11. *Робоча довжина катетеру системи доставки.* Не менше 140 см.

Лот 8 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікрокатетер для емболізації аневризм (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 15 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення мікрокатетеру.* Для доступу до судин нейроваскулярної системи для контрольованої селективної інфузії емболізуючих речовин, в тому числі мікроспіралей для внутрішньочерепних аневризм.

2. *Будова мікрокатетера.* Однопросвітний мікрокатетер з напівжорстким проксимальним стрижнем та гнучким дистальним стрижнем для полегшеного проходження анатомічних структур. Наявність адаптера Луера на проксимальному кінці.

3. *Параметри дистального кінчика.* Наявність не менше трьох форм дистального кінчика: прямий, під кутом 45° (довжиною не менше 2 мм) та під кутом 90° (довжиною не менше 5 мм).

4. *Зовнішній діаметр.* Зовнішній діаметр мікрокатетеру не має перевищувати 1,9 F в дистальній його частині та 2,4 F - в проксимальній.

5. *Внутрішній діаметр.* Не більше 0,017 дюймів по всій довжині мікрокатетера.

6. *Сумісність з мікропровідником.* Має бути сумісний з мікропровідником з діаметром не більше 0,014 дюймів включно.

7. *Загальна довжина.* Не менше 155 см.

8. *Наявність рентгеноконтрастних маркерів.* Наявність рентгеноконтрастних маркерів на дистальному кінці.

9. *Внутрішнє покриття.* Внутрішній просвіт мікрокатетера повинен мати покриття, що полегшує маніпуляції провідником та мікроспіралями усередині мікрокатетера.

Лот 9 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Спіраль для емболізації аневризм (60940 Спіраль для емболізації судин головного мозку) - 25 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення виробу.* Ендосудинна емболізація внутрішньочерепних аневризм.

2. *Система відділення мікроспіралей.* Механічна система відділення. Можливість ручного відділення без додаткових відділяючих пристроїв.

3. *Матеріал виробу.* Виріб повинен бути виготовлений з платинового сплаву або аналогу.

4. *Просторова конфігурація.* Наявність 3-х вимірної форми конфігурації.

5. *Діаметр конфігурацій.* Наявність широкого спектру діаметрів конфігурацій в межах від 1 мм до 25 мм.

6. *Довжина мікроспіралі.* Наявність широкого спектру довжин в межах від 1 см до 50 см.

7. *Ступінь м'якості.* Наявність вибору ступенів м'якості спіралей.

Лот 10 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Спіраль для емболізації аневризм неправильної форми (60940 Спіраль для емболізації судин головного мозку) - 15 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Система відділення мікроспіралей.* Спіралі повинні відділятися під дією електричного струму.

2. *Матеріал виробу.* Вироби повинні бути виготовлені з платинового сплаву.

3. *Система запобігання розтягненню.* Мікроспіралі повинні мати внутрішній дріт для запобігання розтягнення. Дріт повинен мати хвилясту форму.

4. *Дизайн виробу.* Конструкція спіралі повинна забезпечувати зміну напрямку укладання спіралі відповідно до форми стінки аневризми.

5. *Діаметр мікроспіралі.* Наявність широкого спектру діаметрів в діапазоні від 1,5 мм до 16 мм.

6. *Довжина мікроспіралі.* Наявність широкого спектру довжин від 2 см до не менше 30 см.

7. *Система відділення мікроспіралей.* Спіралі повинні відділятися під дією електричного струму.

Лот 11 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Пристрій для асистенції при койлінгу, лікування сегментарних аневризм (62266 Імплантат для відновлення судин і регуляції гемодинамік, для внутрішньочерепних/сонних артерій) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал.* Стент повинен бути виготовлений з нітинолу або аналогу.

2. *Конструкція.* Стент повинен бути таким, що саморозкривається, та плетеним.

3. *Рентгеноконтрастність.* Повна візуалізація під ангіографічним контролем.

4. *Репозиціонування.* Пристрій повинен мати можливість репозиціонування та видалення при розкритті до 90%.

5. *Діаметр.* Діаметр пристрою повинен бути в межах від 2,5 мм до 4,5 мм.

6. *Сумісність з мікрокатетером.* Пристрій повинен бути сумісним з мікрокатетером з внутрішнім діаметром 0,0165”.

7. *Комплектація.* Повинен постачатися разом із сумісним мікрокатетером.

Лот 12 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікроспіраль платинова (60940 Спіраль для емболізації судин головного мозку) - 16 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Система відділення мікроспіралей.* Спіралі повинні мати термомеханічну систему відділення.

2. *Матеріал виробу.* Вироби повинні бути виготовлені з платинового сплаву.

3. *Стійкість до розтягування.* Мікроспіраль повинна бути стійкою до розтягування для уникнення розтягування під час розташування або перерозташування мікроспіралі перед її відділенням.

4. *Просторова конфігурація.* Наявність 2-х і 3-х вимірної форми конфігурації.

5. *Діаметр мікроспіралі.* Наявність широкого спектру діаметрів конфігурацій від 1 мм до 24 мм.

6. *Довжина мікроспіралі.* Наявність широкого спектру довжин від 1 см до 65 см.

Лот 13 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікропровідник гідрофільний інтервенційний (нейро) (58115 Периферійний судинний провідник, ручний) - 35 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Мікропровідник повинен бути призначеним для використання у нейроваскулярній хірургії.

2. *Конструкція пристрою.* Внутрішній стержень повинен бути виготовлений з неіржавіючої сталі та нітінолу. На дистальному кінці провідника повинна бути спіраль, що виготовлена з платини та неіржавіючої сталі.

3. *Покриття.* Провідник повинен мати гідрофільне покриття. Проксимальна частина провідника повинна мати ПТФЕ покриття.

4. *Рентгеноконтрастність.* Дистальний кінець повинен бути рентгеноконтрастним довжиною 3 см або 6 см.

5. *Діаметр виробу.* Повинен бути з дистальним діаметром 0,012 дюйма та проксимальним діаметром 0,014 дюйма.

6. *Сумісність.* Повинен бути сумісним з подовжувачем не менше 115 см.

7. *Довжина виробу.* Повинен бути довжиною 200 см.

Лот 14 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікрокатетер гідрофільний інтрацеребральний (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 27 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Просвіт мікрокатетера.* Мікрокатетер повинен мати одинарний просвіт для кращого доступу до дистальної судинної сітки при використанні з провідниковим катетером та провідником.

2. *Наявність маркерів.* Наявність не менше 2 маркерів для кращої візуалізації.

3. *Внутрішній діаметр.* Повинні бути в наявності мікрокатетери з внутрішніми діаметрами 0,017, 0,021 та 0,027 дюйма.

4. *Покриття.* Наявність гідрофільного покриття.

5. *Робоча довжина.* Повинні бути в наявності з робочою довжиною 150 см та 156 см.

Лот 15 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Стент для асистенції при койлінгу, лікування сегментарних аневризм (62266 Імплантат для відновлення судин і регуляції гемодинамік, для внутрішньочерепних/сонних артерій) - 4 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Показання до застосування.* Для реконструкції судин складної анатомічної будови при емболізації аневризм з широкою шийкою шляхом проведення крізь чарунку стенту мікроспіралей.

2. *Структура.* Структура стенту повинна забезпечувати підвищену гнучкість по довжині та відмінну проходимість по звивистих та тонких судинах для можливості їх реконструкції, для чого стент повинен бути плетений з цільного дроту.

3. *Матеріал виробу.* Нітинол.

4. *Принцип розкривання.* Має бути таким, що саморозкривається при вивільненні з тубуса.

5. *Діапазон застосування по діаметру судин.* Розмірний ряд повинен давати можливість реконструкції судин в діапазоні діаметрів від 1,5 мм до 6,5 мм.

6. *Довжина стентів.* Наявність вибору довжини від 12 мм до 75 мм.

7. *Спеціальні можливості при встановленні стенту.* Можливість репозиціонування стенту після його розкриття до 90% для корекції місця остаточного встановлення в судині.

8. *Відповідність діаметрів судин, що підлягають реконструкції, діаметрам доставляючих мікрокатетерів.* Діаметри доставляючих мікрокатетерів не повинні перевищувати наступні значення:

- Для судин діаметром до 3,6 мм - дистальний внутрішній діаметр мікрокатетера не повинен перевищувати 0,017”.
- Для судин діаметром до 4,25 мм - дистальний внутрішній діаметр мікрокатетера не повинен перевищувати 0,024”.

- Для судин діаметром 5,3 мм - дистальний внутрішній діаметр мікрокатетера не повинен перевищувати 0,029”.
- Для судин діаметром 6,5 мм - дистальний внутрішній діаметр мікрокатетера не повинен перевищувати 0,032”.

9. *Рентгеноконтрастність.* Виріб повинен мати вплетені рентгеноконтрастні дроти, які дозволяють добре контролювати положення та форму всього стенту в судині.

10. *Комплектація.* Стенти для судин діаметром більше 3,1 мм мають комплектуватись доставляючим мікрокатером відповідного розміру.

Лот 16 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Пристрій для підтримки оклюзії аневризми (60940 Спіраль для емболізації судин головного мозку) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Підтримка ендovasкулярної оклюзії аневризми з широкою шийкою спіралями в зоні біфуркації артерій головного мозку.

2. *Конструкція.* Трубчастий судинний імплантат, що саморозширюється, з пелюстковими петлями на дистальному кінці.

3. *Кількість пелюсткових петель.* 6.

4. *Запобігання тромбоутворенню.* Гідрофільне полімерне покриття.

5. *Тип від'єднання від системи доставки.* Електролітичний.

6. *Рекомендований мікрокатетер.* 0,021”.

7. *Діаметр шафта пристрою.* 4 мм.

8. *Довжина шафта пристрою.* 15 мм.

9. *Довжина системи доставки.* Не менше 180 см.

Лот 17 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Стент інтракраніальний, який змінює напрямок потоку, для стентування сегментарних аневризм (62266 Імплантат для відновлення судин і регуляції гемодинаміки, для внутрішньочерепних/сонних артерій) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Пристрій повинен бути призначений для відхилення потоку крові при лікуванні внутрішньочерепних аневризм.

2. *Опис.* Пристрій повинен бути плетеної будови.

3. *Матеріал.* Пристрій повинен бути виготовлений з нітинолу.

4. *Рентгеноконтрастність.* Пристрій повинен бути повністю рентгеноконтрастний.

5. *Репозиція.* Пристрій повинен мати можливість репозиції при неповному розкритті.

6. *Діаметр.* Діаметри: від 2,5 мм до 6,0 мм.

7. *Сумісність з мікрокатетером.* Пристрій повинен бути сумісним з мікрокатетерами з внутрішніми діаметрами 0,017 дюйма та 0,027 дюйма.

8. *Комплектація.* Повинен постачатися разом із сумісним мікрокатетером.

Лот 18 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Пристрій для ендovasкулярної емболізації гігантських внутрішньочерепних аневризм шляхом перенаправлення потоку (62266 Імплатат для відновлення судин і регуляції гемодинаміки, для внутрішньочерепних/сонних артерій) - 2 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Для ендovasкулярної емболізації внутрішньочерепних аневризм шляхом забезпечення перенаправлення потоку крові.

2. *Опис пристрою.* Саморозкривний плетений циліндр (стент) на системі доставки з дротовим провідником.

3. *Структура стенту.* Одношарове дротове плетіння зі сплаву кобальт-хром та/або платина-вольфрам.

4. *Покриття стенту (призначення).* Покриття стенту має забезпечувати зменшення ризику тромбозу після імплантації, зменшення утворення тромбіну з тромбіногену та зменшення полімеризації тромбіну.

5. *Спектр діаметрів стенту.* Мають бути наявні діаметри від 2,5 мм до 5,0 мм з кроком не більше 0,25 мм.

6. *Спектр довжин стенту.* Для діаметрів до 3,0 мм мають бути наявні довжини від 10 мм до 20 мм. Для діаметрів від 3,0 мм та більше мають бути наявні довжини від 10 мм до 35 мм.

7. *Сумісність з мікрокатетером.* Має бути сумісний з мікрокатетером з внутрішнім діаметром 0,69 мм (0,027 дюйми) та довжиною не менше 135 см.

8. *Наявність рентгеноконтрастних маркерів.* Наявність рентгеноконтрастних маркерів на системі доставки.

Лот 19 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Балон-катетер для лікування інтракраніальних стенозів (17521 Перфузійний балонний катетер для коронарної ангіопластики) - 2 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Показання до застосування.* Призначений для дилатації стенозу в церебральних артеріях для покращення перфузії.

2. *Розміри балона.* Діаметр пристрою повинен бути в межах від 1,5 до 4,0 мм, довжина: 8 мм.

3. *Покриття.* Має бути наявним гідрофільне покриття, що забезпечує ковзкість пристрою.

4. *Рентгеноконтрастність.* Балонний катетер повинен мати один рентгенконтрастний маркер, що позначає кінчик катетера, два додаткові рентгеноконтрастні маркери, які позначають номінальну довжину балона.

5. *Внутрішній провіт.* Пристрій повинен мати внутрішній провіт 0,0165 - 0,017”.

6. *Довжина пристрою.* Довжина балонного катетера має бути не менше 150 см.

Лот 20 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Інтракраніальний стент для церебральних стенозів (62266 Імплатат для відновлення судин і регуляції гемодинамік, для внутрішньочерепних/сонних артерій) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал пристрою.* Пристрій повинен бути виготовленим з нітинолу або аналогу.

2. *Репозиціонування.* Пристрій повинен мати можливість репозиціонування та видалення при розкритті до 90%.

3. *Конструкція.* Нітиноловий стент, виготовлений за технологією лазерної різки, який саморозкривається. Повинні бути доступні модифікації з високою радіальною силою.

4. *Рентгеноконтрастність.* Пристрій повинен мати рентгеноконтрастні маркери з обох боків.

5. *Розміри пристрою.* Діаметр пристрою повинен бути від 3,0 мм до 6,5 мм включно. Довжина від 15 до 35 мм.

6. *Сумісний мікрокатетер.* Пристрій повинен бути сумісним з мікрокатетером з внутрішнім діаметром 0,0165 - 0,017”.

Лот 21 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Пристрій для тромбекстракції - «білих» тромбів (61779 Сітка дротяна для тромбектомії) - 10 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Опис пристрою.* Пристрій повинен мати не менше 2-ох зон для потрапляння тромбів та повинен мати закритий дистальний кінець.

2. *Призначення пристрою.* Пристрій призначений для видалення тромбів при гострому ішемічному інсульті.

3. *Матеріал пристрою.* Пристрій повинен бути виготовленим з нітинолу.

4. *Діаметр пристрою.* Діаметр пристрою повинен бути від 4 мм до 6 мм.

5. *Довжина пристрою.* Довжина пристрою повинна бути від 22 мм до 46 мм.

6. *Сумісність з мікрокатетером.* Пристрій має бути сумісний з мікрокатетером діаметром 0,021 та 0,027 дюйма.

Лот 22 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Катетер для вилучення тромбів (в комплекті з мікрокатетером, мікропровідником) (58174 Катетер балонний для тромбектомії) - 7 шт.

Спеціальні вимоги:

Катетер емболектомії / тромбектомії:

1. *Призначення мікрокатетеру.* Для видалення та аспірації тромбів та емболів з кровоносних судин нервової системи та для введення та доставки хірургічних та діагностичних пристроїв до нервової судинної системи.

2. *Будова катетера.* Однопросвітний гнучкий композитний катетер перемінної жорсткості. Стрижень катетера повинен мати гідрофільне покриття для зменшення тертя при його використанні. Наявність адаптера Луера на проксимальному кінці.

3. *Зовнішній діаметр.* Наявність двох варіацій зовнішнього діаметру катетеру діаметром не менше 6 F.

4. *Внутрішній діаметр.* Наявність не менше двох варіацій внутрішнього діаметру від не менше 0,068 дюймів та до найменше 0,071 дюймів.

5. *Робоча довжина.* Робоча довжина катетеру не менше 132 см.

6. *Рентгеноконтрастність.* Катетер має бути видимий при рентгеноскопії.

Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер:

1. *Призначення мікрокатетеру.* Для отримання доступу до дрібних звивистих судин нервової судинної системи.

2. *Будова катетера.* Однопросвітний гнучкий катетер перемінної жорсткості з гнучким дистальним стрижнем для полегшеного проходження анатомічних структур.

3. *Покриття катетера.* Наявність покриття на зовнішній поверхні катетера, що полегшує просування по судині. Наявність внутрішнього шару для полегшення переміщення пристроїв, що вводяться через його просвіт.

4. *Параметри дистального кінчика.* Гнучкий дистальний кінчик довжиною не менше 6 см.

5. *Зовнішній діаметр.* Наявність не менше 4-х варіацій зовнішнього діаметру дистального кінчика від 1,8 F до не більше 4,2 F.

6. *Внутрішній діаметр.* Наявність не менше 4-х варіацій внутрішнього діаметру від не менше 0,017" до не менше 0,0445".

7. *Загальна довжина.* Для катетерів з внутрішнім діаметром від 0,017" до 0,027" загальна довжина має складати не менше 150 см. Для катетерів з внутрішнім діаметром від 0,021" та 0,027" наявність модифікації загальної довжини не менше 160 см. Для катетерів з внутрішнім діаметром 0,0445" загальна довжина має складати не менше 105 см.

8. *Рентгеноконтрастність.* Катетер має бути видимий при рентгеноскопії. Наявність не менше однієї рентгеноконтрастної мітки на дистальному кінчику.

Периферійний судинний провідник, ручний:

1. *Довжина.* Довжина провідника повинна бути не менше 200 см.

2. *Діаметр.* Діаметр провідника має бути 0,014 дюйма.

3. *Покриття.* Провідник повинен мати гідрофільне покриття.

4. *Дистальний сегмент провідника.* Структура дистального кінчика провідника повинна забезпечувати багаторазове його переформування.

5. *Атравматичність.* Структура дистального сегмента провідника має забезпечувати його атравматичність.

Лот 23 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Діагностичний гідрофільний провідник 0,035" (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 40 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал серцевини.* Нітинол.
2. *Покриття.* Ренгенконтрасний поліуретановий шар, що містить вольфрам. Гідрофільне.
3. *Діаметр.* 0,035".
4. *Довжина.* 180 см.
5. *Форма.* Пряма, J-подібна, загнута на 45 градусів, з подвійним кутом.
6. *Радіус J-подібного кінчика.* Від 1,5 мм до 3 мм.
7. *Жорсткість кінчика.* Наявність модифікацій зі стандартною та підвищеною жорсткістю.

Лот 24 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Гідрофільний провідник змінний 0,035" (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 35 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал серцевини.* Нітинол.
2. *Покриття.* Ренгенконтрасний поліуретановий шар, що містить вольфрам. Гідрофільне.
3. *Діаметр.* 0,035".
4. *Довжина.* 260 см.
5. *Форма.* Пряма, J-подібна, загнута на 45 градусів, з подвійним кутом.
6. *Радіус J-подібного кінчика.* Від 1,5 мм до 3 мм.
7. *Жорсткість кінчика.* Наявність модифікацій зі стандартною та підвищеною жорсткістю.

Лот 25 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Y подібний конектор (36177 Конектор катетера для ангіопластики) - 450 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Будова конектора.* Y подібний конектор повинен бути обертовим. Y подібний конектор повинен мати подвійний гемостатичний клапан. Y подібний конектор повинен мати замок типу стеми Quick-twist.

Лот 26 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікропровідник гідрофільний інтервенційний 0,014" (35094 Кардіологічний / периферичний судинний провідник, одноразовий) - 60 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Конструкція коронарного провідника.* Полімерний кінчик. Дистальний нітиноловий стержень.
2. *Діаметр коронарного провідника.* Не більше 0,014 дюймів.
3. *Жорсткість кінчика.* Від 2,5 г до 3 г.

4. *Довжина коронарного провідника.* Не менше 185 см.

5. *Рентгеноконтрастна верхівка.* Коронарний провідник повинен мати рентгеноконтрастну верхівку 2 см для гарної візуалізації всередині судини.

6. *Покриття коронарного провідника.* Гідрофільне покриття (або аналог) по всій довжині для полегшення проходження всередині судини.

7. *Форма кінчика.* Повинні бути в наявності два варіанти форми кінчика: пряма та “J” – подібна.

8. *Ступінь підтримки.* Повинні бути в наявності два ступені підтримки: легка та помірна.

Лот 27 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікропровідник гідрофільний інтервенційний 0,014" (35094 Кардіологічний / периферичний судинний провідник, одноразовий) - 43 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Конструкція коронарного провідника.* Полімерний кінчик. Дистальний нітиноловий стержень.

2. *Діаметр коронарного провідника.* Не більше 0,014 дюймів.

3. *Жорсткість кінчика.* Від 2,5 г до 3 г.

4. *Довжина коронарного провідника.* 300 см.

5. *Рентгеноконтрастна верхівка.* Коронарний провідник повинен мати рентгеноконтрастну верхівку 2 см для гарної візуалізації усередині судини.

6. *Покриття коронарного провідника.* Гідрофільне покриття (або аналог) по всій довжині для полегшення проходження всередині судини.

7. *Форма кінчика.* Повинні бути в наявності два варіанти форми кінчика: пряма та “J” – подібна.

8. *Ступінь підтримки.* Повинні бути в наявності два ступені підтримки: легка та помірна.

Лот 28 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Інтродюсер трансрадіальний (58865 Набір для введення судинного катетера) - 30 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Для забезпечення доступу в судину та полегшення введення інтервенційних пристроїв всередину судини.

2. *Довжина інтродюсеру.* Довжина має складати 10 см.

3. *Діаметр інтродюсеру.* Має бути наявним не менше 3х варіацій діаметрів: 4, 5, 6 Fr.

4. *Комплектація інтродюсеру:*

- пружинний прямий міні-провідник: 0,018”;
- пункційна голка 21G, від 3,5 см.

Лот 29 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Інтродюсер подовжений армований (58865 Набір для введення судинного катетера) - 50 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Для застосування в інтервенційних та діагностичних процедурах у судинній системі людини, включаючи, але не обмежуючись, нижньою кінцівкою, нирковими та сонними артеріями.

2. *Форма кінчика.* Повинен мати м'який атравматичний кінчик не менше ніж трьох різних форм.

3. *Наявність рентгеноконтрастних маркерів.* Повинен мати не менше 1 контрастного маркеру на відстані не менше 5 мм від дистального кінчика.

4. *Покриття.* Внутрішнє покриття – PTFE, гідрофільне покриття на дистальній частині катетера не менше 5 см.

5. *Довжина.* Має бути у різних варіаціях: 45 см, 65 см, 90 см.

6. *Внутрішній діаметр.* Не менше 4 різних діаметрів, від 5 F (0,076") до не менше 8 F (0,114").

7. *Сумісність з провідником.* Має бути сумісним з провідниками діаметром 0,038".

Лот 30 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Катетер ангіографічний (10688 Ангіографічний катетер одноразового застосування) - 44 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Довжина катетеру.* Мають бути наявні різні довжини катетерів – не менше чотирьох, від 65 до 110 см.

2. *Діаметр катетеру.* Діаметр має становити 4 Fr та 5 Fr.

3. *Форма.* Наявність не менше дев'яти різних форм катетерів.

4. *Бокові отвори.* Наявність катетерів без бокових отворів та з ними.

5. *Тиск.* Катетер може підтримувати тиск не менше 750 psi для катетера 4 Fr та не менше 1000 psi для 5 Fr.

6. *Сумісність з провідниками.* Сумісний з провідником 0,038 дюйма.

7. *Внутрішній діаметр.* Не менше 0,041 дюйма для 4 Fr та 0,043 для 5 Fr.

Лот 31 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Провідниковий катетер дистального доступу (58174 Катетер балонний для тромбектомії) - 30 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Показання до застосування.* Призначений для внутрішньосудинного використання у нервовій та периферичній судинній мережі, в тому числі для видалення емболів та тромбів.

2. *Конструкція катетера.* Катетер повинен бути однопросвітним, гнучким, армованим та мати м'який дистальний сегмент, форму якого можна змінювати за допомогою пари.

3. *Особливості катетера.* Катетер повинен бути стійкий до кінкінгу та мати рентгеноконтрастний маркер на дистальному кінці.

4. *Покриття катетера.* Катетер повинен бути покритий гідрофільним покриттям.

5. *Розмір*. Повинні бути наявні катетери з діаметром 5 Fr та 6 Fr.

6. *Зовнішній діаметр*. Для катетера 5 Fr зовнішній діаметр повинен бути не більше 0,068 дюймів. Для катетера 6 Fr проксимальний зовнішній діаметр – не більше 0,0825 дюймів, дистальний – не більше 0,0815 дюйма.

7. *Внутрішній діаметр*. Для катетера 5 Fr внутрішній діаметр повинен бути не менше 0,055 дюймів. Для катетера 6 Fr внутрішній діаметр повинен бути не менше 0,070 дюймів.

8. *Довжина катетера*. Повинні бути в наявності три довжини катетера від 115 см до не більше 131 см.

Лот 32 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Навігаційний мікрокатетер (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 9 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Опис пристрою*. Катетер повинен мати одинарний просвіт і забезпечувати кращий доступ до невеликих звивистих судин при використанні з катетером дистального доступу або аспіраційним катетером з діаметром 6 Fr.

2. *Конструкція*. Катетер повинен мати потовщену дистальну частину для забезпечення стабільності під час навігації.

3. *Наявність маркерів*. Повинно бути не менше 3 маркерів для кращої візуалізації.

4. *Внутрішній діаметр*. Катетер повинен бути з внутрішнім діаметром 0,021 дюйма.

5. *Покриття*. Наявність гідрофільного покриття.

6. *Загальна довжина*. Загальна довжина має бути 160 см.

Лот 33 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Провідниковий катетер (17846 Одноразовий судинний напрямний катетер) - 35 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Стінка катетера*. Стінка провідникового катетера повинна бути виготовлена з армованого полімеру (мати подвійне дротяне плетіння).

2. *Особливості*. Провідниковий катетер повинен мати відмінну керованість та стійкість до кінкінгу при обертанні, резистентність до згинів та зламів при проходженні судинами із звивистою анатомічною будовою.

3. *Внутрішній просвіт катетеру*. 8 Fr – не менше 0,091”, 7 Fr – не менше 0,081”, 6 Fr – не менше 0,070”.

4. *Дистальний кінчик*. Провідниковий катетер повинен мати атравматичний рентгеноконтрастний дистальний кінчик.

5. *Наявність бокових отворів*. Наявність катетерів, як з боковими отворами, так і без них.

6. *Наявність спектру форм дистального кінчика*. Наявність повного спектру форм дистального кінчика катетера для трансрадіального та трансфеморального доступу.

7. *Внутрішнє покриття.* Внутрішня поверхня провідникового катетера повинна мати ПТФЕ (політетрафторетиленове) покриття.

Лот 34 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Шприц високого тиску (46633 Шприц-манометр для балонного катетера, одноразового застосування відновлений) - 30 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Комплектація.* Інфляційний набір повинен включати:

- Інфляційний пристрій.
- У-конектор.
- Пристрій для обертання провідника.
- Пристрій для введення провідника.

2. *Призначення.* Інфляційний пристрій призначений для контрольованого надування та здування балонного катетеру.

3. *Діапазон робочого тиску інфляційного пристрою.* Від 1 до 26 атм.

4. *Об'єм інфляційного пристрою.* Не менше 20 см³.

5. *Фіксація тиску.* Інфляційний пристрій повинен забезпечувати точну фіксацію тиску в роздуту балоні.

Лот 35 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Потоккерований мікрокатетер з кінчиком, що відділяється сумісний з DMSO (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 3 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Показання до застосування.* Мікрокатетер повинен бути призначений для інфузії емболізуючої речовини що містить DMSO.

2. *Структура.* Структура виробу повинна забезпечувати збільшення гнучкості по довжині для катетеризації звивистих та тонких судин. Потоккерований.

3. *Параметри дистального кінчика.* Прямий кінчик, що від'єднується механічно з довжинами 15, 25 та 35 мм.

4. *Необхідні діаметри дистальної частини.* Мають бути моделі з діаметрами 1,2 Fr та 1,5 Fr 5. *Необхідні довжини.* Мають бути моделі з довжиною 165 см та 190 см.

6. *Сумісність з мікропровідником.* Мають бути сумісні з мікропровідником .007" та .008". Відповідний мікропровідник має бути в комплекті з мікрокатетером.

Лот 36 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Заплата для твердої мозкової оболонки (38771 Засіб гемостатичний хірургічний на основі полісахаридів рослинного походження) - 8 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Матеріал.* Заплата має бути виготовлена зі свинячого желатину та полі-L-молочної кислоти.

2. *Біодеградація.* Матеріал заплати повинен розсмоктуватись та сприяти швидкій регенерації власної твердої мозкової оболонки пацієнта.

3. *Антиадгезивність.* Заплата повинна бути антиадгезивною.

4. *Міцність.* Матеріал заплати повинен забезпечувати високу міцність на розрив.

5. *Спосіб фіксації.* Має бути можливість підшивання заплати або застосування в якості накладки.

6. *Розміри.* 6 см на 6 см.

Лот 37 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Балон провідниковий катетер для допоміжних маніпуляцій при ендovasкулярних втручаннях (17846 Одноразовий судинний напрямний катетер) - 2 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення балону.* Для тимчасової зупинки кровотоку в кровоносній судині шляхом розширення балону у судині під час проведення ендovasкулярних втручань.

2. *Діапазон зовнішнього діаметру катетеру.* Має бути не менше чотирьох варіацій доступних діаметрів від 0,079 дюймів до 0,114 дюймів включно.

3. *Діаметр внутрішнього просвіту катетеру.* Від 0,051 дюйма до не менше 0,085 дюймів.

4. *Довжина балону.* Наявність не менше двох варіацій довжин балону від 7 мм до 10 мм.

5. *Корисна довжина катетеру.* Не менше 90 см.

6. *Наявність рентгеноконтрастних маркерів.* Не менше 2-х маркерів.

Лот 38 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Внутрішньочерепний підтримуючий катетер для доступу до судин нейроваскулярної системи (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 3 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення мікрокатетеру.* Для отримання доступу до дрібних звивистих судин нервової судинної системи.

2. *Будова катетера.* Однопросвітний гнучкий катетер перемінної жорсткості з гнучким дистальним стрижнем для полегшеного проходження анатомічних структур.

3. *Покриття катетера.* Наявність покриття на зовнішній поверхні катетера, що полегшує просування по судині. Наявність внутрішнього шару для полегшення переміщення пристроїв, що вводяться через його просвіт

4. *Зовнішній діаметр.* Не менше 4,2 Fr в дистальній частині та не менше 4,7 Fr в його проксимальній частині.

5. *Внутрішній діаметр.* Не менше 0,0445”.

6. *Загальна довжина.* Наявність двох модифікацій довжин 105 см та 120 см

7. *Рентгеноконтрастність.* Катетер має бути видимий при рентгеноскопії. Наявність не менше однієї рентгеноконтрастної мітки на дистальному кінчику.

Лот 39 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Набір для зовнішнього вентрикуло дренажу (61796 Набір для зовнішнього дренажу спинномозкової рідини) - 4 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення.* Призначений для використання в якості засобу тимчасового зовнішнього вентрикулярного дренажу спинномозкової рідини.

2. *Розміри:*

- не менше 1,5 мм внутрішній діаметр.
- не менше 3,0 мм зовнішній діаметр.
- не коротше 250 та не довше 350 мм довжина.

3. *Характеристики.* Рентгеноконтрастний силікон, просочений (імпрігновано) барієм. Можливість візуалізації при рентгенологічному та МРТ-дослідженнях завдяки рентгеноконтрастним маркерам. Наявність достатньої кількості бічних отворів на проксимальному кінці для уникнення оклюзії.

4. *Наявність позначок глибини.* Від 5 до 15 см від проксимального кінчика з кроком не менше 1 см та не більше 3 см.

5. *Комплектація:*

- Зовнішній вентрикулярний катетер, довжиною не більше 350 мм та не менше 250 мм.
- Фіксатор.
- Стиллет.
- Троакар.
- Конектор Луер-Лок.

6. *Комплектація:*

- Градуйований дренажний мішок, об'ємом не менше 500 мл та не більше 900 мл: внутрішня крапельна камера (бюретка), затискач, штирковий конектор Луер-Лок, порт доступу із запірним краном та кришкою, що знімається, градуйована шкала не менше 250 та не більше 350 мм вод. ст.
- Дренажна трубка з гніздовим конектором Луер-Лок, затискач, антирефлюксний клапан, Y-подібна порт-система, 3-ходовий запірний кран із конектором Луер-Лок, штирковий конектор Луер-Лок для підключення до дренажного катетера.

Лот 40 - 33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму - Мікрокатетер для встановлення пристрою для підтримки оклюзії аневризми (10691 Периферійний / коронарний судинний мікрокатетер) - 1 шт.

Спеціальні вимоги:

1. *Призначення мікрокатетеру.* Для отримання доступу до дрібних звивистих судин нервової судинної системи.

2. *Будова катетера.* Однопросвітний гнучкий катетер перемінної жорсткості з гнучким дистальним стрижнем для полегшеного проходження анатомічних структур.

3. *Покриття катетера.* Наявність покриття на зовнішній поверхні катетера, що полегшує просування по судині. Наявність внутрішнього шару для полегшення переміщення пристроїв, що вводяться через його просвіт.

4. *Параметри дистального кінчика.* Гнучкий дистальний кінчик довжиною не менше 6 см.

5. *Зовнішній діаметр.* Наявність не менше 4-х варіацій зовнішнього діаметру дистального кінчика від 1,8 Fr до не більше 4,2 Fr.

6. *Внутрішній діаметр.* Наявність не менше 4-х варіацій внутрішнього діаметру від не менше 0,017” до не менше 0,0445”.

7. *Загальна довжина.* Для катетерів з внутрішнім діаметром від 0,017” до 0,027” загальна довжина має складати не менше 150 см. Для катетерів з внутрішнім діаметром від 0,021” та 0,027” наявність модифікації загальної довжини не менше 160 см. Для катетерів з внутрішнім діаметром 0,0445” загальна довжина має складати не менше 105 см.

8. *Рентгеноконтрастність.* Катетер має бути видимий при рентгеноскопії. Наявність не менше однієї рентгеноконтрастної мітки на дистальному кінчику.

Загальні вимоги:

1. Медичні вироби, 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. Медичні вироби повинні мати інструкцію із застосування. Для підтвердження учасником надається копія інструкції із застосування медичних виробів.

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

4. Строк поставки медичних виробів 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 медичних виробів.

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:

17 694 551,90 грн (Сімнадцять мільйонів шістсот дев'яносто чотири тисячі п'ятсот п'ятдесят одна гривня 90 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 393 540,00 грн (Триста дев'яносто три тисячі п'ятсот сорок гривень 00 копійок);

лот 2 - 400 095,00 грн (Чотириста тисяч дев'яносто п'ять гривень 00 копійок);

лот 3 - 967 300,00 грн (Дев'ятсот шістдесят сім тисяч триста гривень 00 копійок);

лот 4 - 837 900,00 грн (Вісімсот тридцять сім тисяч дев'ятсот гривень 00 копійок);

лот 5 - 84 975,00 грн (Вісімдесят чотири тисячі дев'ятсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок);

лот 6 - 84 975,00 грн (Вісімдесят чотири тисячі дев'ятсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок);

лот 7 - 426 600,00 грн (Чотириста двадцять шість тисяч шістсот гривень 00 копійок);

лот 8 - 513 915,00 грн (П'ятсот тринадцять тисяч дев'ятсот п'ятнадцять гривень 00 копійок);

лот 9 - 727 333,25 грн (Сімсот двадцять сім тисяч триста тридцять три гривні 25 копійок);

лот 10 - 693 300,00 грн (Шістсот дев'яносто три тисячі триста гривень 00 копійок);

лот 11 - 249 950,00 грн (Двісті сорок дев'ять тисяч дев'ятсот п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 12 - 525 973,28 грн (П'ятсот двадцять п'ять тисяч дев'ятсот сімдесят три гривні 28 копійок);

лот 13 - 791 000,00 грн (Сімсот дев'яносто одна тисяча гривень 00 копійок);

лот 14 - 1 146 420,00 грн (Один мільйон сто сорок шість тисяч чотириста двадцять гривень 00 копійок);

лот 15 - 979 200,00 грн (Дев'ятсот сімдесят дев'ять тисяч двісті гривень 00 копійок);

лот 16 - 242 549,83 грн (Двісті сорок дві тисячі п'ятсот сорок дев'ять гривень 83 копійки);

лот 17 - 499 990,00 грн (Чотириста дев'яносто дев'ять тисяч дев'ятсот дев'яносто гривень 00 копійок);

лот 18 - 1 124 066,66 грн (Один мільйон сто двадцять чотири тисячі шістдесят шість гривень 66 копійок);

лот 19 - 97 480,00 грн (Дев'яносто сім тисяч чотириста вісімдесят гривень 00 копійок);

лот 20 - 149 980,00 грн (Сто сорок дев'ять тисяч дев'ятсот вісімдесят гривень 00 копійок);

лот 21 - 1 180 450,00 грн (Один мільйон сто вісімдесят тисяч чотириста п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 22 - 1 013 100,69 грн (Один мільйон тринадцять тисяч сто гривень 69 копійок);

лот 23 - 90 520,00 грн (Дев'яносто тисяч п'ятсот двадцять гривень 00 копійок);

лот 24 - 104 801,55 грн (Сто чотири тисячі вісімсот одна гривня 55 копійок);

лот 25 - 337 500,00 грн (Триста тридцять сім тисяч п'ятсот гривень 00 копійок);

лот 26 - 222 580,20 грн (Двісті двадцять дві тисячі п'ятсот вісімдесят гривень 20 копійок);

лот 27 - 159 515,81 грн (Сто п'ятдесят дев'ять тисяч п'ятсот п'ятнадцять гривень 81 копійка);

лот 28 - 56 889,90 грн (П'ятдесят шість тисяч вісімсот вісімдесят дев'ять гривень 90 копійок);

лот 29 - 545 633,50 грн (П'ятсот сорок п'ять тисяч шістсот тридцять три гривні 50 копійок);

лот 30 - 86 254,52 грн (Вісімдесят шість тисяч двісті п'ятдесят чотири гривні 52 копійки);

лот 31 - 1 614 999,90 грн (Один мільйон шістсот чотирнадцять тисяч дев'ятсот дев'яносто дев'ять гривень 90 копійок);

лот 32 - 468 839,97 грн (Чотириста шістдесят вісім тисяч вісімсот тридцять дев'ять гривень 97 копійок);

лот 33 - 122 675,00 грн (Сто двадцять дві тисячі шістсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок);

лот 34 - 109 100,10 грн (Сто дев'ять тисяч сто гривень 10 копійок);

лот 35 - 98 206,74 грн (Дев'яносто вісім тисяч двісті шість гривень 74 копійки);

лот 36 - 199 600,00 грн (Сто дев'яносто дев'ять тисяч шістсот гривень 00 копійок);

лот 37 - 101 890,00 грн (Сто одна тисяча вісімсот дев'яносто гривень 00 копійок);

лот 38 - 159 825,00 грн (Сто п'ятдесят дев'ять тисяч вісімсот двадцять п'ять гривень 00 копійок);

лот 39 - 36 160,00 грн (Тридцять шість тисяч сто шістдесят гривень 00 копійок);

лот 40 - 49 466,00 грн (Сорок дев'ять тисяч чотириста шістдесят шість гривень 00 копійок).