

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України»;  
вул. Платона Майбороди, 32, м. Київ, 04050;  
код за ЄДРПОУ – 02011930;

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

ДК 021:2015 - 33140000-3 Медичні матеріали (Вироби медичного призначення одноразові: Код НК 024:2019: 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 43324-Система для переливання рідин загального призначення, 34920 -Катетер для периферійного судинного вливання, 34920 -Катетер для периферійного судинного вливання, 34920 -Катетер для периферійного судинного вливання, 32172-Клапан інфузійної системи внутрішньовенних вливань, 63095-Шприц / голка загального призначення, 63095-Шприц / голка загального призначення, 43324-Система для переливання рідин загального призначення, 63095-Шприц / голка загального призначення, 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 35212-Голка спінальна, одноразового застосування) – 16 найменувань.

Ідентифікатор закупівлі: [UA-2022-08-30-005330-a](#).

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

4. 14 найменувань – 10 138 одиниць.

**Медико-технічні вимоги**

Кількість – 81500 одиниць

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
1.	47017-Шприц загального призначення, разового застосування	Шприц ін'єкційний трьохкомпонентний одноразового використання місткістю 2 мл з голкою 23G( 0,6x30)	Шт.	13000	Повинен бути для проведення внутрішньом'язових ін'єкцій. Повинен мати з'ємну голку з ковпачком. Повинен бути трьохкомпонентним. Повинен бути об'ємом 2,0 мл. Повинен мати прозорий циліндр. Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу. Повинен мати поршень з плунжером. Повинен мати стопорне кільце. Повинен мати атравматичну голку з трьохгранною заточкою. Повинен мати конус з типом з'єднання Luer slip (луер сліп). Повинен бути циліндр виготовлений з поліпропілена. Повинен мати металеву голку. Повинен мати розмір голки 0,6x30мм. Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним.

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					Повинен бути для одноразового використання. Повинен мати індивідуальне пакування.
2	47017-Шприц загального призначення, разового застосування	Шприц ін'єкційний трьохкомпонентний одноразового використання місткістю 5 мл з голкою 22G( 0,7x40)	Шт.	2000 0	Повинен бути для проведення внутрішньовенних та/або внутрішньом'язових ін'єкцій. Повинен мати з'ємну голку з ковпачком. Повинен бути трьохкомпонентним. Повинен бути об'ємом 5,0 мл. Повинен мати прозорий циліндр. Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу. Повинен мати поршень з плунжером. Повинен мати стопорне кільце. Повинен мати атрауматичну голку з трьохгранною заточкою. Повинен мати конус з типом з'єднання Luer slip (луер сліп). Повинен бути циліндр виготовлений з поліпропілена. Повинен мати металеву голку. Повинен мати розмір голки 0,7x40мм. Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним. Повинен бути для одноразового використання. Повинен мати індивідуальне пакування.
3	47017-Шприц загального призначення, разового застосування	Шприц ін'єкційний 3-х компонентний одноразовий стерильний 10 мл з голкою, 21 G (0.8*40 мм)	Шт.	2000 0	Повинен бути для проведення внутрішньовенних та/або внутрішньом'язових ін'єкцій. Повинен мати з'ємну голку з ковпачком. Повинен бути трьохкомпонентним. Повинен бути об'ємом 10,0 мл. Повинен мати прозорий циліндр. Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу. Повинен мати поршень з плунжером. Повинен мати стопорне кільце. Повинен мати атрауматичну голку з трьохгранною заточкою. Повинен мати конус з типом з'єднання Luer slip (луер сліп). Повинен бути циліндр виготовлений

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					з поліпропілена. Повинен мати металеву голку. Повинен мати розмір голки 0,8x40мм. Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним. Повинен бути для одноразового використання. Повинен мати індивідуальне пакування.
4	47017-Шприц загального призначення, разового застосування	Шприц ін'єкційний 3-х компонентний одноразовий стерильний 20 мл з голкою, 21 G (0.8*40 мм)	Шт.	15000	Повинен бути для проведення внутрішньовенних та/або внутрішньом'язових ін'єкцій. Повинен мати з'ємну голку з ковпачком. Повинен бути трьохкомпонентним. Повинен бути об'ємом 20,0 мл. Повинен мати прозорий циліндр. Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу. Повинен мати поршень з плунжером. Повинен мати стопорне кільце. Повинен мати атравматичну голку з трьохгранною заточкою. Повинен мати конус з типом з'єднання Luer slip (луер сліп). Повинен бути циліндр виготовлений з поліпропілена. Повинен мати металеву голку. Повинен мати розмір голки 0,8x40мм. Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним. Повинен бути для одноразового використання. Повинен мати індивідуальне пакування
5	43324-Система для переливання рідин загального призначення	Система для вливання інфузійних розчинів одноразова з металевим шипом	Шт.	8000	Повинні використовуватись для внутрішньовенного вливання інфузійних розчинів. Повинні мати довжину трубки – не менше 1650 мм. Повинні мати тип з'єднання Luer slip (луер сліп) Повинні мати роликовий регулятор швидкості потоку. Повинні мати металеву голку, розміром не менше 0,8 x40мм. Повинні мати крапельну камеру з мікрофільтром.

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					<p>Швидкість потоку від 1000 мл/10м</p> <p>Мікрофільтр з діаметром ячейки 15 мікрон.</p> <p>Повинні мати повітровід, що складається з металевої голки та повітряного клапана виготовлено з поліпропілену</p> <p>Повинні мати трубку системи виготовлену з полівінілхлориду.</p> <p>Повинні мати гумовий перехідник між трубкою та ін'єкційною голкою.</p> <p>Повинні бути стерильними, апірогенними та нетоксичним в індивідуальному пакуванні</p> <p>Повинні бути для одноразового використання.</p>
6	34920 -Катетер для периферійного судинного вливання	Канюля внутрішньовенна з ін'єкційним портом преміум , 18G	Шт.	1000	<p>Комплектація: катетер, стальна нержавіюча голка провідник, ін'єкційний порт, заглушка луер/лок, крильця для фіксації, захисний ковпачок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Розмір катетера (1,3*45мм)</li> </ul> <p>Внутрішній діаметр 0,9мм. Зовнішній діаметр 1,3 мм. Довжина катетера 45 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Швидкість потоку від 81 до 103 мл/хв.</li> </ul> <p>Матеріал катетера: PUR (поліурітан)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Павільйон зі з'єднанням луер лок та луер сліп.</li> <li>• Ковпачок голки, крильця, камера зворотнього току - поліпропілен.</li> <li>• Заглушка луер-лок-поліетилен</li> </ul> <p>Повинні мати кольорове маркування.</p> <p>Спеціальний конусний стійкий до перегинання рентгенконтрасний катетер.</p> <p>Канюлі повинні мати крильця з перфорацією.</p> <p>Кришка порта з беззворотньою зачіпкою.</p> <p>Мають бути із біосумісних матеріалів для подовження перебування в судині.</p> <p>Порт для ін'єкцій повинен мати силікований клапан та гідрофобний фільтр.</p> <p>Канюля повинна мати трьохгранну заточку голки.</p> <p>Повинна бути стерильна, апірогенна, нетоксична.</p>

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
7	34920 -Катетер для периферійного судинного вливання	Канюля внутрішньовенна з ін'єкційним портом розмір: 20G	Шт.	1600	<p>Комплектація: катетер, стальна нержавіюча голка провідник, ін'єкційний порт, заглушка луер/лок, крильця для фіксації, захисний ковпачок.</p> <p>Розмір катетера (1,1*32мм) Внутрішній діаметр 0,8мм. Зовнішній діаметр 1,1 мм. Довжина катетера 32 мм. Швидкість потоку від 50 до 64 мл/хв.</p> <p>Матеріал: PUR (поліурітан) Павільйон зі з'єднанням луер лок та луер сліп. Ковпачок голки, крильця, камера зворотнього току - поліпропілен. Заглушка луер-лок-поліетилен Повинні мати кольорове маркування. Спеціальний конусний стійкий до перегинання рентгенконтрасний катетер. Канюлі повинні мати крильця з перфорацією. Кришка порта з беззворотньою заціпкою. Мають бути із біосумісних матеріалів для подовження перебування в судині. Порт для ін'єкцій повинен мати силікований клапан та гідрофобний фільтр. Канюля повинна мати трьохгранну заточку голки. Повинна бути стерильна, апірогенна, нетоксична; Для одноразового використання. Індивідуальна упаковка.</p>
8	34920 -Катетер для периферійного судинного вливання	Канюля внутрішньовенна з ін'єкційним портом, розмір: 22G	Шт.	600	<p>Комплектація: катетер, стальна нержавіюча голка провідник, ін'єкційний порт, заглушка луер/лок, крильця для фіксації, захисний ковпачок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Розмір катетера (0,9*25мм)</li> </ul> <p>Внутрішній діаметр 0,6мм. Зовнішній діаметр 0,9 мм. Довжина катетера 25 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Швидкість потоку від 29 до 45 мл/хв.</li> </ul> <p>Матеріал: PUR (поліурітан) Павільйон зі з'єднанням луер лок та луер сліп. Ковпачок голки, крильця, камера зворотнього току - поліпропілен.</p>

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					<p>Заглушка луер-лок-поліетилен Повинні мати кольорове маркування. Спеціальний конусний стійкий до перегинання рентгенконтрасний катетер. Канюлі повинні мати крильця з перфорацією. Кришка порта з беззворотньою заціпкою. Мають бути із біосумісних матеріалів для подовження перебування в судині. Порт для ін*екцій повинен мати силкований клапан та гідрофобний фільтр. Канюля повинна мати трьохгранну заточку голки. Повинна бути стерильна, апірогенна, нетоксична; Для одноразового використання. Індивідуальна упаковка.</p>
9	34920 -Катетер для периферійного судинного вливання	Канюля внутрішньовенна з ін'єкційним портом, розмір: 24G	Шт.	200	<p>Комплектація: катетер, стальна нержавіюча голка провідник, ін'єкційний порт, заглушка луер/лок, крильця для фіксації, захисний ковпачок. Розмір катетера (0,7*19мм) Внутрішній діаметр 0,5мм. Зовнішній діаметр 0,7 мм. Довжина катетера 19 мм. Швидкість потоку 18 до 29 мл/хв. Стерильно, апірогенно, нетоксичний; Для одноразового використання. Індивідуальна упаковка Матеріал катетера: PUR (по ліурітан). Павільйон зі з'єднанням луер лок та луер сліп. Ковпачок голки, крильця, камера зворотнього току - поліпропілен. Заглушка луер-лок-поліетилен. Повинні мати кольорове маркування. Канюлі повинні мати крильця з перфорацією Кришка порта з беззворотньою заціпкою. Мають бути із біосумісних матеріалів для подовження перебування в судині.</p>

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					<p>Порт для ін*екцій повинен мати силікований клапан та гідрофобний фільтр. Канюлі повинні мати отвір біля вістря голки, що дає змогу миттєво підтвердити венепункцію, завдяки кровотоку що рухається повздовж тіла катетера. Канюля повинна мати трьохгранну заточку голки. Для одноразового використання. Індивідуальна упаковка.</p>
10	32172-Клапан інфузійної системи внутрішньовенних вливань	Краник 3-х ходовий	Шт.	200	<p>Застосовується для проведення інфузійної терапії з одного або різних джерел одночасно. Повинен мати прозорий твердий корпус. Повинен бути виготовлений з медичного пластику, поворотні лопасті повинні мати стрілки, що вказують напрям потоку. Повинен мати Три порти для з'єднання типу Luer Lock: два female Luer Lock (тип з'єднання порту краника, при якому він може як надіватись, так і вкручуватись в конус для з'єднання) та один male Luer Lock (тип з'єднання, при якому в конус для з'єднання краника вкручується порт канюлі) з захистними ковпачками. Повинні бути стерильні, апірогенні, нетоксичні та мати індивідуальне пакування.</p>
11	63095-Шприц / голка загального призначення	Шприц 3-х компонентний , 60 мл., Luer Lock, с иглой 16G (1,6 x 40 мм.)	Шт.	400	<p>Повинен бути для проведення внутрішньовенних та/або внутрішньом'язових ін*екцій. Повинен мати з'ємну голку з ковпачком. Повинен бути трьохкомпонентним. Повинен бути об'ємом 60,0 мл. Повинен мати прозорий циліндр. Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу. Повинен мати поршень з плунжером. Повинен мати стопорне кільце.</p>

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					<p>Повинен мати атравматичну голку з трьохгранною заточкою.</p> <p>Повинен мати конус з типом з'єднання Luer Lock</p> <p>Повинен бути циліндр виготовлений з гомополімера поліпропілена.</p> <p>Повинен мати металеву голку.</p> <p>Повинен мати розмір голки 1,6x40мм.</p> <p>Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p>
12	63095-Шприц / голка загального призначення	Шприц 3-х компонентний , 120 мл., Катетер тип с переходником Луер, з голкою 14G (2,0 x 30 мм.)	Шт.	150	<p>Повинен використовуватись для введення різнної консистенції поживних речовин в шлунок через катетер, а також для відсмоктування різних рідин з порожнин організму.</p> <p>Повинен бути трьохкомпонентним.</p> <p>Повинен мати з'єдну голку з ковпачком.</p> <p>Повинен бути об'ємом 120,0 мл.</p> <p>Повинен мати прозорий циліндр.</p> <p>Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу.</p> <p>Повинен мати стопорне кільце.</p> <p>Повинен мати подовжений конус для під'єднання катетера.</p> <p>Повинен мати розмір голки 2,0x30мм</p> <p>Повинен бути циліндр виготовлений з гомополімера поліпропілена.</p> <p>Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування</p>
13	43324-Система для переливання рідин загального призначення	Система для вливання інфузійних розчинів одноразова з ін'єкційною голкою тип «Метелик», з пластиковим шипом	Шт.	150	<p>Повинні використовуватись для внутрішньовенного вливання інфузійних розчинів.</p> <p>Повинні мати довжину трубки – не менше 1600 мм.</p>



№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
					<p>Повинні мати роликовий регулятор швидкості потоку.</p> <p>Повинні мати пластикову голку тип «Метелик», розміром не менше 0,8 x40мм.</p> <p>Повинні мати повітровід, що складається з металевої голки та повітряного клапана виготовлено з металу та поліпропілену</p> <p>Повинні мати трубку системи виготовлену з полівінілхлориду.</p> <p>Повинні мати гумовий перехідник між трубкою та ін'єкційною голкою.</p> <p>Повинні бути стерильними, апірогенними та нетоксичним в індивідуальному пакуванні</p> <p>Повинні бути для одноразового використання</p>
14	63095-Шприц / голка загального призначення	Шприц 3-х компонентний, 50 мл., Катетер тип	Шт.	500	<p>Повинен використовуватись для введення різнорічної консистенції поживних речовин в шлунок через катетер, а також для відсмоктування різних рідин з порожнин організму..</p> <p>Повинен бути трьохкомпонентним.</p> <p>Повинен бути об'ємом 50,0 мл.</p> <p>Повинен мати прозорий циліндр.</p> <p>Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу.</p> <p>Повинен мати поршень з плунжером.</p> <p>Повинен мати стопорне кільце.</p> <p>Повинен мати конус з типом з'єднання Luer slip (луер сліп) подовженої форми.</p> <p>Повинен бути циліндр виготовлений з поліпропілена.</p> <p>Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування</p>
15	47017-Шприц загального призначення, разового застосування	Шприц ін'єкційний трьохкомпонентний одноразового використання місткістю 50	Шт.	200	<p>Повинен бути для проведення внутрішньовенних ін'єкцій.</p> <p>Повинен мати з'ємну голку з ковпачком.</p>

№ п/п	Код НК 024:2019	Найменування	Од. вим.	Кількість	Медико-технічні вимоги
		мл Luer-Lock з голкою G18 (1,2x40)			<p>Повинен бути трьохкомпонентним.  Повинен бути об'ємом 50,0 мл.  Повинен мати прозорий циліндр.  Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу.  Повинен мати стопорне кільце.  Повинен мати атравматичну голку з трьохгранною заточкою.  Повинен мати конус з типом з'єднання Luer Lock  Повинен бути циліндр виготовлений з поліпропілена.  Повинен мати металеву голку.  Повинен мати розмір голки 1,2x40мм.  Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним.  Повинен бути для одноразового використання.  Повинен мати індивідуальне пакування.</p>
16	35212-Голка спінальна, одноразового застосування	Голка для спінальної анестезії з заточкою типу Квінке 20G(0,9*90мм)	Шт.	500	<p>Повинна бути для проколу та введення медичних розчинів та для проведення спінальної анестезії.  Повинна складатись: 1. тонкостінна трубка, виготовлена з нержавіючої хірургічної сталі, повинна мати подвійну заточку та короткий подвійний зріз. Повинна мати розміри 20G з довжиною (0,9*90мм).  2. Мандрена повинна бути виготовлена з нержавіючої хірургічної сталі. Повинна мати пластикову ручку з кольоровим кодуванням, відповідно до стандартів ISO.  3. Індивідуальний ковпачок.  Повинна бути стерильною, апірогенною та нетоксичною.  Повинна бути для одноразового використання  Повинна мати індивідуальне пакування</p>

**Загальна характеристика та актуальність завдання (проекту):**

Забезпечення Інституту виробами медичного призначення одноразовими з метою надання спеціалізованої медичної допомоги.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі ДК 021: 2015 - 33140000-3 Медичні матеріали (Вироби медичного призначення одноразові: Код НК 024:2019: 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 43324-Система для переливання рідин загального призначення, 34920 -Катетер для периферійного судинного вливання, 34920 -Катетер для периферійного судинного вливання, 34920 -Катетер для периферійного судинного вливання, 32172-Клапан інфузійної системи внутрішньовенних вливань, 63095-Шприц / голка загального призначення, 63095-Шприц / голка загального призначення, 43324-Система для переливання рідин загального призначення, 63095-Шприц / голка загального призначення, 47017-Шприц загального призначення, разового застосування, 35212-Голка спінальна, одноразового застосування) – 16 найменувань, відповідає розрахунку видатків до паспорту бюджетної програми Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України» на 2022 рік (загальний фонд) за КПКВК 6561160 «Діагностика і лікування захворювань із впровадженням експериментальних та нових медичних технологій, спеціалізована консультативно-поліклінічна допомога, що надається науково-дослідними установами Національної академії медичних наук України».

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275, висновку робочої групи та становить **376000,00** грн. з ПДВ.