

КНП "БРОВАРСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ"

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та його очікуваної вартості по закупівлі: «За кодом CPV за ДК 021:2015: 34110000-1 Легкові автомобілі (НК 024:2019: 35988 - Автомобільна швидка допомога)»

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

Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-10-24-003238-a.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Найменування	Кількість од.
Автомобілі екстреної швидкої медичної допомоги типу А1 згідно ДСТУ EN 1789:2019	1 штука

ОСОБЛИВІ ВИМОГИ

Товар та усі його складові, у тому числі медичні вироби та засоби довгострокового користування (прилади, апарати, пристрої та устаткування, що розміщено та закріплено у АШМД стаціонарно або може використовуватись автономно поза АШМД) повинні відповідати ДСТУ EN 1789:2019 “Колісні транспортні засоби. Автомобілі швидкої медичної допомоги”, ДСТУ 3849:2018 “Кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки, написи та спеціальні сигнали оперативних, спеціалізованих та спеціальних транспортних засобів. Загальні вимоги”. АШМД спроектовані та обладнані для транспортування, забезпечення основного медичного догляду та нагляду за пацієнтами.

ВИМОГИ ДО БАЗОВОГО АВТОМОБІЛЯ ТА МЕДИЧНОГО УСТАТКОВАННЯ

№	Найменування параметра	Наявність функцій або величина параметра, що вимагається
1.	Кольорографічна схема, розпізнавальні знаки, написи, спеціальні світлові прилади та звукові сигнальні пристрої	Повинні відповідати вимогам ДСТУ 3849:2018
2.	Максимальні габаритні розміри автомобіля та маса автомобіля в порожньому стані	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
3.	Показник кліренсу	Потрібно дотримувати мінімального показника кліренсу, який рекомендує виробник ходової частини транспортних засобів швидкої медичної допомоги
4.	Двигун	Бензиновий

	- екологічний клас двигуна; - потужність двигуна	Не менше EURO-5; Не менше 160 к.с.
5.	Експлуатаційні властивості - час розгону - гальмові властивості - система безпеки - конструкція трансмісії автомобіля	Показник часу розгону з допустимою повною масою автомобіля повинен бути таким: прискорення з швидкості від 0 км/год до 80 км/год за 35 с; Має бути обладнано антиблокувальною гальмівною системою та відповідати ДСТУ UN/ECER 13-09; Повинен бути оснащений системою керування для стабілізації (електричною гальмівною системою розподілу та регулювання тягового зусилля) та пасивною системою безпеки; Кут поперечної стійкості з технічно допустимою повною масою повинен бути не менше ніж 28°. Повинен мати постійний повний привід.
6.	Кабіна водія повинна бути оснащена: - гучномовцем зовнішньої трансляції та системою внутрішньої комунікації між водієм та медичним салоном; - пультом керування спеціальними світловими та звуковими сигналами; - пошуковою фарею (переносним акумуляторним ліхтарем). Повинно бути передбачено наявність місця для встановлення радіостанції, підключення живлення та антени.	Наявність
7.	Кузов автомобіля:	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
7.1	Мінімальна завантажувальна місткість: - кількість сидінь і (або) пристроїв для нош (додатково до крісла водія)	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
7.2	Розміри бічних та задніх пристроїв, що відкриваються	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
8.	Вимоги до електричного обладнання	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
9.	Електромагнітна сумісність (ЕМС)	Згідно з ДСТУ 7032:2009, ДСТУ UN/ECE R 10-02
10.	Батарея, генератор	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
11.	Пожежна безпека	Усі внутрішні матеріали повинні мати показник швидкості горіння менше ніж 100 мм/хв у разі випробовувань згідно з ISO 3795. Пожежна безпека паливної системи та електроустаткування автомобіля повинна відповідати вимогам ДСТУ UN/ECE R 34-01. Автомобіль повинен бути оснащений двома порошковими вогнегасниками ВП-2 згідно з ДСТУ 3675, один – у кабіні, другий – у медичному салоні.
12.	Медичний салон (загальні вимоги)	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
13.	Кількість сидінь для пацієнта та особи, що її супроводжує, а також кріплення сидінь та їх підголівників	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
13.1	Система вентиляції	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
13.2	Температурна система	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
13.3	Система кондиціонування	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
13.4	Внутрішнє освітлення	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019

13.5	Рівень внутрішнього шуму	Рівень внутрішнього шуму залежно від діапазону швидкостей згідно з ДСТУ EN 1789:2019
13.6	Кріплення для інфузійної системи	Система утримування двох вертикальних інфузійних систем з можливістю фіксації ємностей з розчинами в системі. Повинна бути встановлена згідно з ДСТУ EN 1789:2019.
13.7	Системи кріплення	Системи кріплення, у тому числі постійно встановлені сидіння та кріплення їх у медичному салоні, повинні відповідати вимогам ДСТУ EN 1789:2019. Кріплення ременів безпеки повинні відповідати вимогам ДСТУ EN 1789:2019. Ремені безпеки повинні відповідати вимогам останньої редакції ДСТУ EN 1789:2019.
14.	Загальні вимоги до медичного устаткування: - устаткування повинно бути розроблене для використання в транспортних умовах - зберігання медичного обладнання - температура; - механічна міцність; - фіксування устаткування	Згідно з ДСТУ EN 1789:2019
15.	Електробезпека Усе устаткування повинне бути підібране та вмонтоване так, щоб було стійким до завад від електроживлення.	Прилади та апарати, що їх використовують в АШМД і мають безпосередній контакт з пацієнтом, повинні відповідати вимогам ДСТУ 3798 (ІЕС 60601-1) та іншим стандартам цієї серії.

Устаткування для перенесення пацієнта

№	Устаткування	Стандарт	Кількість
1	Основні ноші / ноші-каталка	EN 1865	1
2	Приймальний пристрій для нош	EN 1865	1
3	Пристрій для перенесення пацієнта, що сидить	EN 1865	1
4	Простирadlo для перенесення або матрац для транспортування (приспосовування для перенесення) пацієнта	EN 1865	1

Вентиляційне / респіраційне устаткування

№	Устаткування			Кількість
1	Портативний кисень у складі балону, манометру, регулятора кисню та ємності для зволоження		EN 737-1:1998	1
		Швидке з'єднання	EN 737-1:1998	1

Сумка для невідкладної допомоги

№	Устаткування	Стандарт	Кількість
1	Сумка для невідкладної допомоги	—	1

1	Основні ноші / ноші-каталка	Основні частини каркасу повинні бути вироблені з нержавіючої
---	-----------------------------	--

		сталі або фарбованої сталі, або алюмінію. Платформа для матрацу каталки має бути виготовлена з міцного матеріалу. Наявність 4 коліс діаметром не менше 200 мм, два з яких повинні обертатися на 360 градусів та два колеса повинні мати блокування. Вага нош не більше 40 кг. Довжина не менше 196 см. Максимальне навантаження не менше 170 кг. Наявність бокових поручнів-обмежувачів, що фіксуються в вертикальному положенні, та складаються. Наявність комплекту ременів безпеки. Висота нош повинна забезпечувати зручність та легкість їх завантаження у приймальний пристрій для нош без додаткового піднімання нош медичним персоналом.
2	Приймальний пристрій для нош	Приймальний пристрій повинен мати рампу для завантаження основних нош, забезпечувати надійну фіксацію основних нош під час руху автомобіля. Пристрій повинен бути виконаний із матеріалу, що забезпечує простоту та легкість при очищенні та дезінфекції..
3.	Пристрій для перенесення пацієнта, що сидить	Повинен мати форму стільця з чотирма колесами. Має складатись в транспортне положення. Задні колеса фіксовані, передні, що само орієнтуються. Наявність однієї пари ручок, що складаються на спинці крісла й пари телескопічних ручок попереду. Максимальне навантаження не менше 150 кг. В комплекті мають бути ремені фіксації.
4.	Простирadlo для перенесення або матрац для транспортування	Призначене для переміщення пацієнтів в важкодоступних місцях. Максимальне навантаження не менше 150 кг. Не має бути жорсткого каркасу. Довжина - не менше 175 см, ширина - не менше 75 см. Ручки для тримання (перенесення) – не менше 6.
5.	Довга спинна дошка з пристроєм іммобілізації голови та ременями безпеки для дорослих	Дошка повинна мати отвори для ручного транспортування, закріплення ременів та пристосувань для іммобілізації голови, дошка повинна бути виготовлена з рентгенпрозорого матеріалу стійкого до зовнішніх ушкоджень та дії дезінфікуючих засобів. Дошка для дорослих повинна мати максимальне навантаження не менше 250 кг. В комплекті повинні бути фіксуючі ремені та іммобілізатор голови.
7.	Портативний кисень у складі балону, манометру,	Об'єм не менше 2 л. Повинен мати вимірювач витрат з верхньою межею вимірювання не менше ніж 15 л/хв. та з регульовальним

	регулятора кисню та ємності для зволоження	клапаном.
8.	Сумка для невідкладної допомоги	Призначена для зберігання та транспортування медичного обладнання, повинна бути виготовлена з надійного зносостійкого матеріалу пристосована для дезінфекції. Наявність лямок, для можливого перенесення на спині. Сумка повинна бути виготовлена з міцного, водонепроникного композитного матеріалу. Має складатись з: - аспіратор медичний ручний; - апарат для вимірювання кров'яного тиску (сфігмоманометр); - стетоскоп; - термометр електронний; - мішок дихальний типу АМБУ багаторазовий, для дорослих;

У разі наявності в даній тендерній документації посилання на конкретні торговельні марки чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником:

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:

1. Автомобілі швидкої медичної допомоги повинні бути внесені до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введені в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати:

а) завірену копію документу, що підтверджує відповідність Технічному регламенту щодо медичних виробів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 № 753 або Технічному регламенту щодо медичних виробів для діагностики *in vitro*, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 №754, всім обов'язковим вимогам до цих транспортних засобів, встановленим законодавством України, у тому числі уточненим цими Медико-технічними вимогами мінімальним вимогам до складових Товару, які не суперечать ДСТУ EN 1789:2019.

2. Відповідність запропонованих автомобілів швидкої медичної допомоги технічним вимогам документації повинна бути надана у вигляді таблиці відповідності (надати).

3. Наявність сервісного центру по обслуговуванню базових автомобілів та сервісної служби по обслуговуванню медичного обладнання, що встановлене в автомобілях швидкої медичної допомоги, що є предметом закупівлі, на території України (надати лист про наявність сервісного центру та сервісної служби).

4. Наявність інструкції (паспорта) з використання автомобілів швидкої медичної допомоги та медичного обладнання (надати копію інструкції (паспорта) на українській мові).

5. Учасник повинен надати копію свідоцтва про присвоєння міжнародного ідентифікаційного коду (WMI) виробника колісних транспортних засобів та символів (VIS) міжнародного ідентифікаційного номера (VIN) колісних транспортних засобів України.

6. Спроможність Учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа виробника або офіційного представника на території України, що підтверджує можливість постачання учасником автомобілів екстреної (швидкої) медичної допомоги в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією (надати оригінал такого гарантійного листа, який повинен адресуватися замовнику торгів та включати номер оголошення про проведення відкритих торгів, назву предмету закупівлі згідно оголошення, повну назву учасника). У разі надання Учасником оригіналу гарантійного листа від представника (дилера, дистриб'ютора), офіційно уповноваженого на це виробником, Учасник повинен додати до такого листа копії документів, що підтверджують повноваження представника на таке представництво на території України.

7. Надати оригінал гарантійного листа від офіційного представника в Україні виробника базових автомобілів, який є імпортером або дистриб'ютором або дилером, про те, що виробник базових автомобілів гарантує постачання необхідної кількості базових авто для виробництва АШМД.

8. Надати оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) або представника (дилера, дистриб'ютора) офіційно уповноваженого на це виробником, що підтверджує можливість постачання учасником медичної техніки в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією (надати оригінал такого листа, який повинен адресуватися замовнику торгів та включати номер оголошення про проведення відкритих торгів, назву предмету закупівлі згідно оголошення, повну назву учасника). У разі надання Учасником оригіналу гарантійного листа від представника (дилера, дистриб'ютора), офіційно уповноваженого на це виробником, Учасник повинен додати до такого листа копії документів, що підтверджують повноваження представника на таке представництво на території України.

9. Рік виготовлення кожної одиниці автомобіля екстреної (швидкої) медичної допомоги (далі – АШМД) не раніше 2021 року; рік виготовлення автомобіля, на базі якого створюють АШМД, – не раніше 2021 року (надати гарантійний лист).

10. Учасник повинен надати сертифікат відповідності ДСТУ EN 1789:2019 на запропоновані автомобілі швидкої медичної допомоги.

11. Учасник повинен відповідати вимогам встановленим абзацом 1 частини 3 статті 22 Закону про державні закупівлі, на підтвердження Учасник повинен надати довідку у

довільній формі із зазначенням найменування товару, назви виробника, та ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель або сертифікат походження товару, що підтверджує походження товару з країни, з якою Україна уклала міжнародну угоду та / або країни, яка є учасником Угоди СОТ про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі».

При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари , що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

Очікувана вартість закупівлі складає: 1 500 000,00 грн. (один мільйон п'ятсот тисяч грн., 00 копійок) з ПДВ.