

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

1	Назва предмета закупівлі	<p align="center">Стоматологічна установка (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні, код НК 024:2023: 60930 - Установка стоматологічна портативна) (ідентифікатор закупівлі: UA-2023-11-14-001960-a)</p>																					
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Закупівля обладнання здійснюється з метою організації сучасної стоматологічної допомоги військовослужбовцям НГУ та поліцейським НПУ та повноцінного забезпечення робочими місцями лікарів – стоматологів.</p> <p>Медико-технічні вимоги</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="558 884 821 929">Назва</th> <th data-bbox="821 884 1516 929">Технічні параметри та вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="558 929 821 1601" rowspan="9">Стоматологічна установка</td> <td data-bbox="821 929 1516 996">Пневматичного типу, з верхньою подачею інструментів</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 996 1516 1075">Ступінь захисту від ураження електричним струмом: тип I модель B</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1075 1516 1187">Можливість забезпечення надання терапевтичної, хірургічної та інших видів стоматологічної допомоги</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1187 1516 1265">Забезпечення максимального комфорту пацієнта під час лікування</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1265 1516 1344">Можливість дообладнання і заміни інструментів і функцій</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1344 1516 1422">Споживана потужність в режимі очікування не більше 20 VA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1422 1516 1500">Споживана потужність в робочому режимі не більше 180 VA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1500 1516 1534">Фільтр води (діаметр пори) не більше 90 μm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1534 1516 1601">Фільтр повітря (діаметр пори) не більше 25 μm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1601 821 2128" rowspan="7">Крісло пацієнта</td> <td data-bbox="821 1601 1516 1713">Крісло пацієнта з синхронізованою електромеханічною системою підйому і опускання сидіння і спинки крісла</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1713 1516 1792">Функція автоматичного блокування руху сидіння та спинки при детекції перепони</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1792 1516 1825">Безшовна обивка</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1825 1516 1904">Максимальна ширина спинки крісла не менше 60 см</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1904 1516 1982">Діапазон руху сидіння крісла не менше 415 – 800 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 1982 1516 2027">Діапазон руху спинки - 5° – 75°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 2027 1516 2094">Можливість керування з трьох місць (ножний джойстик, пульт асистента, столик лікаря)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 2094 1516 2128">Наявність артикуляційного двошарнірного</td> </tr> </tbody> </table>	Назва	Технічні параметри та вимоги	Стоматологічна установка	Пневматичного типу, з верхньою подачею інструментів	Ступінь захисту від ураження електричним струмом: тип I модель B	Можливість забезпечення надання терапевтичної, хірургічної та інших видів стоматологічної допомоги	Забезпечення максимального комфорту пацієнта під час лікування	Можливість дообладнання і заміни інструментів і функцій	Споживана потужність в режимі очікування не більше 20 VA	Споживана потужність в робочому режимі не більше 180 VA	Фільтр води (діаметр пори) не більше 90 μm	Фільтр повітря (діаметр пори) не більше 25 μm	Крісло пацієнта	Крісло пацієнта з синхронізованою електромеханічною системою підйому і опускання сидіння і спинки крісла	Функція автоматичного блокування руху сидіння та спинки при детекції перепони	Безшовна обивка	Максимальна ширина спинки крісла не менше 60 см	Діапазон руху сидіння крісла не менше 415 – 800 мм	Діапазон руху спинки - 5° – 75°	Можливість керування з трьох місць (ножний джойстик, пульт асистента, столик лікаря)	Наявність артикуляційного двошарнірного
Назва	Технічні параметри та вимоги																						
Стоматологічна установка	Пневматичного типу, з верхньою подачею інструментів																						
	Ступінь захисту від ураження електричним струмом: тип I модель B																						
	Можливість забезпечення надання терапевтичної, хірургічної та інших видів стоматологічної допомоги																						
	Забезпечення максимального комфорту пацієнта під час лікування																						
	Можливість дообладнання і заміни інструментів і функцій																						
	Споживана потужність в режимі очікування не більше 20 VA																						
	Споживана потужність в робочому режимі не більше 180 VA																						
	Фільтр води (діаметр пори) не більше 90 μm																						
	Фільтр повітря (діаметр пори) не більше 25 μm																						
Крісло пацієнта	Крісло пацієнта з синхронізованою електромеханічною системою підйому і опускання сидіння і спинки крісла																						
	Функція автоматичного блокування руху сидіння та спинки при детекції перепони																						
	Безшовна обивка																						
	Максимальна ширина спинки крісла не менше 60 см																						
	Діапазон руху сидіння крісла не менше 415 – 800 мм																						
	Діапазон руху спинки - 5° – 75°																						
	Можливість керування з трьох місць (ножний джойстик, пульт асистента, столик лікаря)																						
Наявність артикуляційного двошарнірного																							

		підголівника
		Ширина підголівника не менше 22 см
		Максимальне навантаження на підголівник не більше 30 кг
		Наявність лівого підлокітника
		Наявність рухомого правого підлокітника
		Окреме розташування (розміщення) енергоблоку
		Вантажопідйомність не менше 200 кг
	Блок лікаря	Не менше ніж на 5 інструментів
		Навісний на крісло і рухається синхронно з кріслом
		Плече столика лікаря з рухами в горизонтальній та вертикальній площині з пневматичною фіксацією
		Наявність стоматологічного трьохфункційного пістолету
		Наявність не менше трьох пневмовиходів з роз'ємом типу Midwest
		Наявність ультразвукового скалера
		Наявність набору наконечників
		Наявність мембранної панелі керування
		Можливість забезпечення керування інструментами лікаря, світильником, функціями гідроблоку і крісла пацієнта з мембранної панелі
		Наявність приладу, що показує тиск повітря робочого інструменту
		Наявність негатоскопу потужністю не менше 7 Вт
		Наявність функції використання турбінного наконечника в якості повітряного пустаера з керуванням з педалі
		Допустиме навантаження на столик лікаря не більше 3 кг
	Блок асистента	Можливість кріплення блоку асистента до гідроблоку і руху синхронно з кріслом
		Наявність блоку асистента на рухомому плечі
		Наявність на блоці асистента мембранної панелі керування функціями гідроблоку, світильником та кріслом пацієнта
		Наявність майданчика на блоці асистента для розміщення лотка з інструментами, тощо
		Потужність слиновідсмоктувача не менше 800 мл/хв. (15 кПа)
		Наявність пиловсмоктувача ежекторного типу з регулюванням потужності
	Гідроблок	Наявність скляної чаші-плювальниці (поворотна, знімна, що автоклавується)
		Гідроблок поворотний навісний на крісло і рухається синхронно з кріслом
		Наявність системи слиновідсмоктувача та пиловідсмоктувача ежекторного типа

		Наявність автономної системи “чистої води”
		Наявність програмованого ополіскувача пювальниці
		Наявність дозуючого наповнювача стаканів
		Наявність системи підігріву води
		Температура нагріву води 40°C±5°C
	Світильник	Можливість руху світильника у трьох площинах
		Блок світильника навісний на крісло і рухається синхронно з кріслом
		Наявність світлодіодного (LED) безтіньового світильника
		Не менше 6 джерел освітлення
		Максимальна потужність не менше 25000 Lux
		Індекс кольоропередачі не менше 85 Ra
		Максимальне випромінювання тепла не більше 220 W/m ²
		Можливість сенсорного керування
		Діапазон регулювання потужності 5 000 – 25 000 Lux
		Діапазон руху верхнього плеча світильника в межах 1735 - 2110 мм
	Багатофункцій на ножна педаль	Педаль-джойстик ногового керування (можливість керування кріслом, спреєм, та продувкою інструмента)
		Наявність функції швидкого переходу на роботу без подачі спрею на інструменти
		Можливість плавного регулювання потужності всіх встановлених інструментів з педалі
		Можливість регулювання подачі спрею на інструменти з педалі
		Наявність клавіші керування змиву пювальниці та наповнення стаканів
		Наявність металевої дуги для зручного переміщення педалі ногою
		Ступінь захисту від попадання вологи – IPx4
	Стілець лікаря	Металева опора стільця
		Наявність пневмопружини і можливість регулювання висоти
		Широка спинка стільця з регулюванням сили амортизації
		Безшовна обивка
		Колір обивки співпадає з кольором обивки крісла пацієнта

Товар повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у Тендерній документації. Товар повинен бути новим, непошкодженим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи.

Постачальник повинен провести кваліфікований інструктаж

		<p>працівників Замовника з питань користування обладнанням. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.</p> <p>Товар повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.</p> <p>Доставка/поставка Товару, його інсталяція та запуск обладнання за місцем його експлуатації повинно бути здійснено силами та за рахунок Учасника.</p> <p>Гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців з моменту вводу його в експлуатацію.</p> <p>Гарантійне обслуговування Товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.</p> <p>Запропонований Товар повинен відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля.</p> <p>Обсяг закупівлі складає: 2 комплекти</p> <p>Вид процедури закупівлі: Відкриті торги (з урахування особливостей визначених Постановою 1178).</p> <p>Період поставки товару: до 25 грудня 2023 року.</p>
3	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>Очікувана вартість закупівлі складає 508 590,00 грн.</p> <p>Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису на 2023 рік та довідки про зміни до кошторису на 2023 рік від 12.09.2023 №2023/1-1064.</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості по закупівлі товару здійснюється з урахуванням вимог Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі".</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості товару було здійснено шляхом вивчення даних ринку з використанням загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з прайс-листів на момент вивчення ринку, а також шляхом отримання комерційних пропозицій від трьох постачальників.</p> <p>Для отримання інформації про ціну товару було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на</p>

		авторизованих електронних майданчиках.
--	--	--