

Тренажерний навчальний комплекс Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS» мобільного типу з макетами стрілецького обладнання (код ДК 021:2015 - 35740000-3 – Симулятори бойових дій).

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2024-11-14-015623-а.

Місце поставки: 08205, Київська обл., Бучанський район., м. Ірпінь, вул. Північна, 48.

1. Строк поставки Товару: до 20.12.2024 року.

2. Кількість Товару:

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість, шт.
1.	Тренажерний навчальний комплекс «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS»» мобільного типу	2
<i>Стрілецьке обладнання (макети навчальні) до тренажерного навчального комплексу:</i>		
2.	Макет навчальний «Пістолет Форт-17»	2
3.	Макет навчальний «Автомат АК-74»	2
4.	Макет навчальний «Гвинтівка AR – 15»	2
5.	Макет навчальний «РПГ-22»	1

3. Призначення Товару:

Навчання (тренування) військовослужбовців (персоналу) з вогневої підготовки зі стрілецької зброї згідно методики Міністерства оборони України «Курс стрільб зі стрілецької зброї», а саме:

- Відпрацювання правильної стійки, дихання, утримання зброї, прицілювання, плавного спуску курка з бойового взводу.
- Обробка, підтримка та вдосконалення навичок ведення прицільної стрільби в статиці.
- Відпрацювання навичок інтуїтивної стрільби без прицілювання в умовах обмеженої видимості та часу.
- Відпрацювання застосування вогнепальної зброї у різних ситуаціях.
- Поглиблене тренування з переводу вогню та стрільби по мішенях, що рухаються.
- Проведення індивідуальних навчальних стрільб та змагань між кількома учасниками.

4. Технічні вимоги до тренажерного навчального комплексу «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система» «UNITS» мобільного типу», (надалі – Тренінгова система):

Найменування обладнання	Вимоги до обладнання
Тренажерний навчальний комплекс «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS»	Електронно-обчислювальний модуль (комп'ютер): <ul style="list-style-type: none">• Процесор – не гірше Intel Core i5 11-го покоління, тактова частота не нижче 2,6 GHz.• Відеоадаптер – не гірше GeForce RTX 3060, відео-пам'ять не гірше GDDR6, об'єм пам'яті не менше 8 ГБ.• Оперативна пам'ять – технологія не гірше DDR4, частота пам'яті не менше 2666 MGz, об'єм пам'яті не менше 16 ГБ.• Жорсткий диск – SSD: не менше 256 ГБ.

Найменування обладнання	Вимоги до обладнання
мобільного типу	<ul style="list-style-type: none"> • Зовнішні інтерфейси – не менше 2 USB, RJ-45, VGA, HDMI, DVI, Audio in, Audio out. • Мережева карта Wi-Fi (бездротовий USB-адаптер): швидкість Wi-Fi – не менше 100 Мбіт/с. • Спеціалізоване ліцензійне програмне забезпечення для проведення навчання/тренування в Тренінговій системі із застосуванням лазерного стрілецького обладнання; • Попередньо встановлена ліцензійна операційна система не нижче Windows 11 Pro з україномовним інтерфейсом. <p>Мультимедійний проектор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технологія – не гірше LCD, тип матриці – не гірше 3LCD. • Контрастність – не менше 2 500 000 : 1. • Яскравість – не менше 1000 ANSI lm. • Фізична роздільна здатність – не гірше Full HD (1920x1080). • Аспектне співвідношення – 16:9. • Джерело світла – лазерний світлодіод. • Гарантія на лазерний світлодіод проектора має становити не менше 60 місяців або 12 000 годин в робочому режимі. <p>Інтерактивний сенсорний пристрій:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технологія позиціювання – оптична, інфрачервона. • Частота кадрів – не менше 30 кадрів/сек. • Активна поверхня – до 5 м по діагоналі. • Робоча відстань до проекційної поверхні – від 1,5 м до 5,0 м. • Підключення до комп'ютера – за допомогою кабелю USB. • Електроживлення – від комп'ютера через кабель USB. <p>Маршрутизатор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частота роботи Wi-Fi – 2,4 ГГц. • Швидкість LAN портів – не менше 100 Мбіт/с. • WAN-порт – Ethernet. • Швидкість Wi-Fi – не менше 100 Мбіт/с. <p>Акустична система:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вихідна потужність – не менше 100 Вт. • Діапазон частот – не гірше ніж 50 Гц – 20 000 Гц. • Ємність акумуляторної батареї – не менше 6 800 мА. • Час автономної роботи – не менше 8 годин. <p>Транспортний кейс:</p> <p>Всі елементи Тренінгової системи мають бути змонтовані в переносному (транспортному) кейсі з підвищеним ступенем захисту від вологи, пилу та вібраційних навантажень, який складається з:</p> <ul style="list-style-type: none"> • водонепроникного ударостійкого боксу зі ступеню захисту від вологи не менше ніж IP67 в зібраному стані та IP26 в робочому положенні; • коліс для зручного транспортування; • ніжок які регулюються по висоті; • механізму точного налаштування проєціювання зображення; • амортизаційних елементів захисту обладнання; • передньої кришки, що знімається, з ручками для транспортування; • кришки задньої, що знімається, з ручками для транспортування

Найменування обладнання	Вимоги до обладнання
	<p>та з вмонтованою акустичною бездротовою системою;</p> <ul style="list-style-type: none"> системи замків для кріплення кришок. <p>Клавіатура:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тип підключення – безпроводна, латинсько-кирилична з нанесеними літерами латинського та українського алфавітів. Радіус дії – не менше 5 м. <p>Маніпулятор типу «миша»:</p> <ul style="list-style-type: none"> Технологія - оптична; тип підключення - безпроводна; кількість кнопок – не менше 3-х: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу. <p>Пульт дистанційного керування проектором:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тип підключення – безпроводне, Інфра-черновий передатчик. Радіус дії – не менше 5 м (при направленій дії). <p>Проекційний екран:</p> <ul style="list-style-type: none"> розмір у транспортувальному чохлі – не більше 2500x120x120 мм; розмір у розгорнутому стані – не більше 2500x2450x450 мм; вага – не більше 13 кг. <p>Комплект кабелів живлення Сумка-органайзер для клавіатури, миші, комплекту кабелів живлення та дистанційного пульта</p>

4.1. Загальні вимоги до тренажерного навчального комплексу «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS» мобільного типу:

Найменування параметру	Значення параметру
Час безперервної роботи, не менше	8 год
Середнє напрацювання на відмову, не менше	2 000 год
Кліматичне виконання	УХЛ 4.2
Робоча температура	від +2°C до +35°C
Час підготовки навчального місця, не більше	15 хв
Робоча дистанція до екрану	від 4 м до 7,0 м
Енергоспоживання, не більше	950 Вт
Вага, не більше	42 кг
Захист від пилу та вологи (IP) в транспортному положенні, не менше	67
Захист від пилу та вологи (IP) в розгорнутому стані, не менше	21
Розмір у транспортувальному положенні 1 місце, не більше	1000x650x400 мм
Розмір у транспортувальному положенні 2 місце, не більше	1400x400x400 мм
Розмір у транспортувальному положенні загальний, не більше	1400x800x600 мм
Ресурс Тренінгової системи до списання, не менше	20 000 годин
Призначений строк служби, не менше	5 років
Середній час відновлення працездатності тренажерного комплексу після появи відмови	не більше 2 діб (без урахування терміну доставки ЗП-О)
Гарантійний строк експлуатації тренажерного комплексу, не менше	12 місяців з дня постачання товару
Проведення постачальником або виробником тренажерного комплексу технічного інструктажу (навчального курсу) для співробітників замовника з питань супроводження та адміністрування тренажерного комплексу	не менше 8 годин

4.2. Функціональні вимоги до спеціалізованого програмного забезпечення тренажерного навчального комплексу «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS» (мобільного типу):

4.2.1. Можливість калібрування тренажерного навчального комплексу в автоматичному режимі. Перевірка точності калібрування шляхом візуального спостереження суміщення позначки пострілу (генерує програма тренажерного навчального комплексу) і позначки лазерного променя від лазерного випромінювача на проекційному екрані, з можливістю внесення поправок.

4.2.2. Перевірка точності калібрування шляхом візуального спостереження суміщення позначки пострілу (генерує програма тренажерного навчального комплексу) і позначки лазерного променя від лазерного випромінювача на проекційному екрані, з можливістю автоматичного та ручного внесення поправок.

4.2.3. Гнучке та оперативне налаштування параметрів виявлення «пострілів» з урахуванням зовнішніх характеристик освітленості та засвічень, сили променя лазерного випромінювача: для запобігання "подвійних" пострілів, впливу зміни зображення в динамічних сценах.

4.2.4. Можливість вибору віртуальних локацій тренування (види місцевості): полігони для стрільб, лісова місцевість, гірська місцевість, степ, пустеля, морське узбережжя, берегова лінія тощо.

4.2.5. Можливість ведення стрільб з урахуванням розрахункового часу стрільб (частина доби – ранок, день, сутінки, ніч).

4.2.6. Можливість ведення стрільб з урахуванням атмосферних явищ та метеоумов (сніг, дощ, сонце, туман, швидкість та напрямок вітру тощо).

4.2.7. Забезпечення візуалізації напрямку та сили вітру.

4.2.8. Можливість поєднання обраної віртуальної локації, розрахункового часу стрільби з урахуванням атмосферних явищ та метеоумов.

4.2.9. Ідентифікація системою точки прицілювання та здійснення розрахунку траєкторії польоту куль (гранат, ракет) у відповідності до обраної віртуальної локації тренування з урахуванням розрахункового часу стрільб в умовах визначених атмосферних явищ та метеоумов.

4.2.10. Можливість вибору режимів стрільби: одиночна стрільба, стрільба чергою.

4.2.11. Визначення координат влучання з похибкою не більше 0,5 % від довжини екрану.

4.2.12. Можливість звукового супроводу пострілу.

4.2.13. Наявність у комплекті базових стрілецьких вправ за кожним видом лазерного стрілецького обладнання, визначеного замовником тренажерного навчального комплексу, з можливим додаванням нових вправ, налаштування існуючих та їх видалення. Можливість створення та редагування вправ зі стрільби різної складності.

4.2.14. Комплект навчальних вправ реалізований у вигляді набору вправ з можливістю налаштування варіантів та складності завдань згідно з чинним Курсом стрільб, затверджених ГШ ЗСУ.

4.2.15. Наявність конструктору для розробки власних сценаріїв тренувань (сценарії виконання стрілецьких вправ) з можливістю їх подальшого використання без участі розробника програмного забезпечення з набором базових налаштувань:

- вибір сцени стрільби;
- вибір типів, видів (нерухома, рухома, зникаюча) і кількості мішеней;
- розстановка мішеней у сцені за дальністю та напрямками стрільби;
- вибір виду лазерного стрілецького обладнання та завдання кількості боєприпасів.

4.2.16. Можливість опрацювання динамічних стрілецьких завдань із повною візуалізацією процесу виконання вправ.

4.2.17. Забезпечення інформативного результату стрільб із застосуванням приближення уражених мішеней.

4.2.18. Можливість відслідковування залишку пострілів лазерного стрілецького обладнання для відпрацювання його перезарядки.

4.2.19. Можливість вибору типів мішеней (нерухома, рухома, зникаюча), кількості мішеней для побудови стрілецьких вправ. Забезпечення реалістичності проєкції розмірів мішеней з урахуванням встановленої дальності до мішені, відстані між стрільцем і проєкційним екраном, розмірів проєкційного екрану.

4.2.20. Можливість розстановки мішеней на віртуальних локаціях тренування за дальністю та напрямками стрільби.

4.2.21. Можливість забезпечення вибору відстані для кожної з мішеней від у залежності від характеристик відповідного лазерного стрілецького обладнання.

4.2.22. Можливість розрахування відстані до мішені в залежності від розташування стрілка.

4.2.23. Можливість візуальної імітації попадання кулі (гранати, ракети) в мішень задля подальшого аналізу результативності стрільби. Кількість попадань кулі в мішень із використанням візуальної імітації необмежена.

4.2.24. Забезпечення врахування балістичних характеристик кожного зразку лазерного стрілецького обладнання при стрільбі на відстані від 10 до 1700 метрів у залежності від характеристик відповідного лазерного стрілецького обладнання.

4.2.25. Точна відповідність виду та розмірів мішеней, що використовуються в стрілецьких вправах, вимогам щодо мішеней (відповідно до: нормативних документів; настанов або чинного курсу стрільб, визначених замовником тренажерного навчального комплексу).

4.2.26. Можливість модернізації та розширення зразків зброї, вправ та сценаріїв на базі Тренажерного навчального комплексу «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS» мобільного типу».

5. Вимоги до макетів навчальних та технічні характеристики:

5.1. Обов'язкова сумісність макетів навчальних з тренажерним навчальним комплексом «Універсальна навчальна інтерактивна тренінгова система «UNITS» в апаратній частині і в частині програмного забезпечення.

5.2. Навчальні макети мають використовувати лазерне стрілецьке обладнання для виконання стрільб з невидимим інфрачервоним променем.

5.3. Для кожного виду навчального макета озброєння має бути розроблений окремий модуль програмного забезпечення, сценарії тренувань.

5.4. Конструкція макетів навчальних з лазерним прицілом повинна унеможливити їх використання в цілому та/або окремих частин в якості бойової зброї або переобладнання в бойову зброю.

5.5. Навчальні макети призначені для набуття навичок ведення ефективного та точного вогню без витрат боезапасу під час тренувань.

5.6. Повна відповідність реальним зразкам бойової зброї за масо-габаритними показниками, зовнішнім виглядом, органами керування, тактико-технічними характеристиками (балістичні та конструктивні дані).

5.7. Розміщення електронних елементів системи всередині навчального макету та знаходження в межах її корпусу з метою унеможливлення пошкодження під час експлуатації.

5.8. Час автономної роботи обладнання – не менше 8 годин.

5.9. Гарантійний термін експлуатації товару має складати не менше 12 місяців з дня постачання Товару.

Найменування обладнання	Вимоги до обладнання
Макет навчальний «Пістолет Форт-17»	<p>Макет навчальний «Пістолет Форт-17» повинен складатися з:</p> <ul style="list-style-type: none">- Макета навчального пістолета Форт-17 з лазерним модулем;- Зарядного пристрою для заряджання акумуляторної батареї;- Спеціалізованого програмного забезпечення;- Транспортної тари;- Комплекта експлуатаційної документації. <p>Виріб має бути виготовлений на базі air-soft моделі пістолета Форт-17.</p> <p>У стволі макета (з боку дульного зрізу) повинно бути розміщено та закріплено лазерний модуль невидимого інфрачервоного променя із системою юстування.</p> <p>Магазин для набоїв має бути адаптовано для розміщення елемента живлення та роз'єму зарядного пристрою.</p> <p>При натисканні спускового гачка (момент імітації пострілу) має формуватися лазерний імпульс. Інтерактивний сенсорний пристрій, фіксуючи цей імпульс, має передавати його на обробку комп'ютеру. Спеціалізоване програмне забезпечення повинно розраховувати балістичні характеристики польоту кулі і показувати результат стрільби на проекційному екрані Тренінгової системи «UNITS».</p> <p>Прицілювання та здійснення пострілу при виконанні вправ з макета навчального «Пістолет Форт-17» має здійснюватися аналогічно до стрільби зі штатного пістолета.</p> <p>Зарядка акумуляторної батареї має відбуватися після під'єднання кабелю зарядного пристрою до магнітного роз'єму акумуляторної батареї, який знаходиться на ручці макету.</p> <p>Вага макета, не більше – 0,7 кг. +/- 10 % Довжина макета, не більше – 185 мм.</p>
Макет навчальний «Автомат АК-74»	<p>Макет навчальний «Автомат АК-74» повинен складатися з:</p> <ul style="list-style-type: none">- Макета навчального автомата АК-74 та додаткового електронного обладнання у складі: електронного, лазерного модулів і акумулятора.- Зарядного пристрою для заряджання акумуляторної батареї- Спеціалізованого програмного забезпечення- Транспортної тари- Комплекта експлуатаційної документації. <p>Електронний, лазерний модулі і акумулятор мають бути розміщено і закріплено всередині корпусу макета.</p> <p>Лазерний модуль повинен бути розташований у стволі макета (з боку дульного зрізу) та містити систему юстування.</p>

	<p>В ручці повинен розміщуватися елемент живлення, сигнальний світлодіод та роз'єм зарядного пристрою.</p> <p>Важіль перемикання режимів стрільби повинен перемикати роботу лазерного пристрою між режимами «поодинокий вогонь» - «автоматичний вогонь».</p> <p>При натисканні спускового гачка (момент імітації пострілу) має формуватися інфрачервоний імпульс. Камера-сенсор інфрачервоного спектру, яка розташована у мультимедійному боксі (входить до складу Тренінгової системи), фіксує цей імпульс, має передавати його на обробку до комп'ютеру (входить до складу Тренінгової системи). Спеціалізоване програмне забезпечення комп'ютера за результатами влучання лазерного імпульсу в ціль, яка висвітлюється на проекційному екрані, має розрахувати балістику польоту кулі за характеристиками якби був здійснений постріл з бойового автомату АК-74, визначити результат влучення в ціль, а стрілок побачити результат своєї стрільби на проекційному екрані (входить до складу Тренінгової системи).</p> <p>Роз'єм для заряджання макета повинен розташовуватися у рукоятці макету та бути обладнаний магнітним коннектором та сигнальним світлодіодом, що інформує про стан акумулятора та процес заряджання виробу.</p> <p>Зарядка акумуляторної батареї має здійснюватися після під'єднання кабелю зарядного пристрою до магнітного роз'єму акумуляторної батареї, який знаходиться на рукоятці макету.</p> <p>Прицілювання та здійснення пострілу при виконанні вправ на Тренінговій системі «UNITS» з макета АК-74 має відбуватися так само, як при стрільбі зі штатного зразка АК-74 зі штатним механічним прицілом.</p> <p>Вага макета не більше – 3,5 кг. +/- 10 % Довжина макета не більше – 950 мм.</p>
<p>Макет навчальний «Гвинтівка AR 15»</p>	<p>Макет навчальний «Гвинтівка AR-15» повинен складатися з:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Макета навчального гвинтівки AR-15 з електронним і лазерним модулем - Зарядного пристрою (акумулятора) - Спеціалізованого програмного забезпечення - Транспортної тари - Комплекта експлуатаційної документації. <p>Виріб має бути виготовлено на базі air-soft моделі гвинтівки AR-15. Електронний, лазерний модулі і акумулятор повинні бути розміщені і закріплені всередині корпусу Виробу. Електронний модуль має забезпечувати зв'язок з Тренінговою системою «UNITS». Лазерний модуль має забезпечувати імітацію пострілу, а акумулятор забезпечує електроживленням електронний і лазерний модулі.</p> <p>У стволі виробу (з боку дульного зрізу) має бути розташований лазерний модуль із системою юстування.</p> <p>Важіль перемикання режимів стрільби виробу повинен змінювати режими роботи лазерного пристрою: «поодинокий вогонь», «автоматичний вогонь».</p> <p>Прицілювання та здійснення пострілу при виконанні вправ у тренінговій системі UNITS з макета о гвинтівки AR-15 має проводитися так само, як при стрільбі зі штатного зразка гвинтівки AR-15.</p> <p>У момент імітації пострілу (при натисканні на спусковий гачок)</p>

	<p>вбудований у виріб лазерний модуль має сформувати інфрачервоний імпульс.</p> <p>Камера-сенсор інфрачервоного спектру, що розташована у мультимедійному боксі (входить до складу Тренінгової системи «UNITS»), фіксує цей імпульс, має передати його на обробку до комп'ютеру (входить до складу Тренінгової системи).</p> <p>Програмне забезпечення комп'ютера за результатами влучання в ціль, яке висвітлюється на проекційному екрані, розраховує балістику польоту кулі за характеристиками якби був здійснений постріл з бойової гвинтівки AP-15, визначає результат влучення в ціль, і стрілок бачить результат своєї стрільби на проекційному екрані (входить до складу Тренінгової системи «UNITS»).</p> <p>Заряджання акумулятора виробу має здійснюватися зарядним пристроєм шляхом під'єднання його кабелю до магнітного роз'єму, який знаходиться на тильній частині прикладу виробу.</p> <p>Вага макета не більше – 3,8 кг. +/- 10%.</p> <p>Довжина макета з висунутим прикладом, не більше – 905 мм.</p> <p>Довжина макета зі складеним прикладом, не більше – 838 мм.</p>
<p>Макет навчальний «РПГ-22»</p>	<p>Макет навчальний «РПГ-22» має складатися з:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Макета навчального РПГ- 22 з лазерним модулем - Зарядного пристрою для заряджання акумуляторної батареї - Спеціалізованого програмного забезпечення. - Транспортної тари. - Комплекта експлуатаційної документації <p>Макет навчальний «РПГ-22» з лазерним випромінювачем невидимого (інфрачервоного) променя, платою керування та акумуляторною батареєю має бути виготовлений на базі: деактивованої зброї або моделі власного виробництва, або airsoft-моделі.</p> <p>Макет повинен складатися з корпусу труби (пусковий пристрій з прицільним пристосуванням та ударно-спусковим механізмом відстріляної гранати РПГ-22), електронної частини, імітатора ударно-спускового механізму, прицільного пристосування – мушки і діоптра. Електронний і лазерний модулі мають бути розміщені та закріплені всередині корпусу макету.</p> <p>При натисканні на кнопку імітатора ударно-спускового механізму лазерний модуль пристрою повинен формувати лазерний імпульс.</p> <p>Інтерактивний сенсорний пристрій, фіксуючи цей імпульс, передає його на обробку комп'ютеру, який входить до складу Тренінгової системи.</p> <p>Спеціалізоване програмне забезпечення розраховує балістичні характеристики польоту гранати і показує результат стрільби на проекційному екрані системи Тренінгової системи.</p> <p>Прицілювання та здійснення пострілу при виконанні вправ у Тренінговій системі з макета навчального РПГ-22 з лазерним модулем має здійснюватися так само, як при стрільбі зі штатного зразка РПГ-22.</p> <p>Зарядка акумуляторної батареї (входить до складу макету) повинна здійснюватися після під'єднання кабелю зарядного пристрою до магнітного роз'єму акумуляторної батареї, який знаходиться на корпусі кришки макету.</p> <p>Вага макета, не більше – 2,8 кг. +/- 10%</p> <p>Довжина макета (з лазерним модулем), не більше: в похідному положенні – 755 мм;</p>

6. Перелік документів, які учасник має надати у складі пропозиції:

1. Авторизаційний лист від виробника товару (якщо Учасник не є виробником) про надання Учаснику належних і достатніх повноважень з постачання та продажу Тренажерного навчального комплексу. Авторизаційний лист від виробника повинен містити підтверджуючу інформацію про можливість постачання товару відповідно до вимог Замовника з посиланням на номер оголошення в електронній системі закупівель та містити перелік і кількість товару, що пропонується до постачання.

2. Інформаційний лист від Учасника з зазначенням коду NCAGE, який назначено виробнику тренажерних комплексів у системі кодифікації НАТО відповідно до Порядку кодифікації предметів постачання, затвердженого наказом Міністерства оборони України від 18.12.2017 № 673 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 12 січня 2018 року за № 50/31502).

3. Скан-копію свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір – комп'ютерну програму на «Універсальну навчальну інтерактивну тренінгову систему».

4. Скан-копію сертифіката відповідності, виданого на ім'я Учасника або Виробника товару, якій закупається про відповідність вимогам:

- ДСТУ EN 62368-1:2017;
- ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019;
- ДСТУ EN 61000-3-3:2017;
- ДСТУ EN 61000-6-1:2018;
- ДСТУ EN 61000-6-3:2018;
- ДСТУ EN 55032:2017;
- ДСТУ EN 55035:2019.

5. Скан-копію сертифікату на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018 «Системи управління якістю. Вимоги» (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT), виданого на ім'я Учасника або виробника. Для сертифікатів, отриманих більше ніж рік тому, Учасник додатково надає щорічний звіт за результатами наглядового аудиту на відповідність стандарту ДСТУ EN ISO 9001:2018 «Системи управління якістю. Вимоги» (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT).

6. Скан-копію сертифікату на систему екологічного управління ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосовування» (ISO 14001:2015, IDT), виданого на ім'я Учасника або виробника. Для сертифікатів, отриманих більше ніж рік тому, Учасник додатково надає щорічний звіт за результатами наглядового аудиту на відповідність стандарту ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосовування» (ISO 14001:2015, IDT).

7. Скан-копію сертифікату на систему управління щодо протидії корупції ДСТУ ISO 37001:2018 «Системи управління щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосовування» (ISO 37001:2016, IDT). Для сертифікатів, отриманих більше ніж рік тому, Учасник додатково надає щорічний звіт за результатами наглядового аудиту на відповідність стандарту ДСТУ ISO 37001:2018 «Системи управління щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосовування» (ISO 37001:2016, IDT).

8. Скан-копію сертифікату на систему управління охороною здоров'я та безпекою праці ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосовування» (ISO 45001:2018, IDT), виданого на ім'я Учасника або виробника. Для сертифікатів, отриманих більше ніж рік тому, Учасник додатково надає щорічний звіт за результатами наглядового аудиту на відповідність стандарту ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосовування» (ISO 45001:2018, IDT).

9. Лист-гарантія про те, що постачання товару учасником замовнику здійснюється з дати укладення договору про закупівлю до 20 грудня 2024 року. Разом з товаром повинна

надаватися супровідна первинна документація (накладна, сертифікат відповідності чи якісне посвідчення, чи інший документ, що підтверджує їх походження, безпечність і якість, відповідність вимогам державних стандартів).

10. Статут зі змінами та доповненнями (у разі наявності зареєстрованих змін) або інший установчий документ (для юридичних осіб).

11. Свідоцтво про реєстрацію платника податку на додану вартість (чи Витяг з реєстру платників податку на додану вартість) або Свідоцтво платника єдиного податку (чи Витяг з реєстру платника єдиного податку).

12. Довідку у довільній формі про те, що в учасника відсутня або наявна заборгованість із сплати податків і зборів (обов'язкових платежів).

13. Документ на керівника (іншу уповноважену особи) на право підписувати документи за результатами процедури закупівлі (договір про закупівлю).

4.5. Лист-згода на здійснення обробки персональних даних згідно з вимогами Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297-VI службової (посадової) особи або представника учасника процедури закупівлі, які будуть підписувати пропозицію електронних торгів та договір, укладений за результатами торгів.

Товар, який постачається, повинен бути новим (таким, що не перебував в експлуатації), термін та умови його зберігання не порушені. Товар повинен мати відповідну технічну та експлуатаційну документацію виробника(посібник по експлуатації, гарантійний талон тощо).

Упаковка товару повинна бути цілісною, забезпечувати повне збереження товару від пошкоджень і псування при перевезенні.

Ціна на товар повинна враховувати усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованого товару, витрати на навантаження, розвантаження товару силами учасника, витрати на транспортування до місця поставки, вказаного замовником у цій тендерній документації. Учасник за власний рахунок здійснює навантаження товару, доставку до місця поставки товару замовнику, розвантаження товару замовнику.

2. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням кошторисних призначень 2024 року.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 1 345 152.00грн. (один мільйон триста сорок п'ять тисяч сто п'ятдесят дві грн 00 коп.) з урахуванням ПДВ.