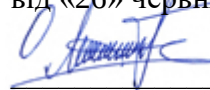


Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Рішенням уповноваженої особи
ГУ ДСНС у Львівській області
від «26» червня 2023 року № 197



Остап Ясницький

ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

по процедурі закупівлі:

Відкриті торги з особливостями (в умовах воєнного стану)*

на закупівлю:

Товару

предмет закупівлі:

Автодрабина пожежна з висотою підйому 42-45 метрів

Код ДК 021:2015:

34140000-0 Великовантажні мототранспортні засоби
(34144211-0 «Пожежні автомобілі з поворотною драбиною»)

Львів-2023

№	Розділ 1. Загальні положення	
1	Терміни, які вживаються в тендерній документації	Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178 (із змінами й доповненнями) (далі — Особливості). Терміни, які використовуються в цій документації, вживаються у значенні, наведеному в Законі та Особливостях.
2	Інформація про замовника торгів	
2.1	Повне найменування	Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області (далі – Замовник, установа, Головне управління або ГУ ДСНС України у Львівській області)
2.2	Місце знаходження	вул. Підвальна, 6, м. Львів, Україна 79008
2.3	Прізвище, ім'я та по батькові, посада та електронна адреса однієї чи кількох посадових осіб замовника, уповноважених здійснювати зв'язок з учасниками	Контактна особа з технічних питань: підполковник служби цивільного захисту МОНЧАК Назарій Ярославович, головний фахівець відділу технічного забезпечення УРЗ ГУ ДСНС України у Львівській області, електронна адреса: p.monchak@lv.dsns.gov.ua , тел.0982577272; Контактна особа з питань проведення закупівлі: провідний фахівець відділу матеріального забезпечення Управління ресурсного забезпечення ГУ ДСНС України у Львівській області ЯСНИЦЬКИЙ Остап Стефанович, електронна адреса: ostap.yasnytsky@gmail.com , телефон: 0975431648.
3	Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями (в умовах воєнного стану) (п. 10 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178).
4	Інформація про предмет закупівлі	
4.1	Назва предмета закупівлі	Аавтодрабина пожежна з висотою підйому 42-45 метрів (код ДК 021:2015 34140000-0 «Великовантажні мототранспортні засоби»/34144211-0 «Пожежні автомобілі з поворотною драбиною») в кількості 1-єї одиниці очікуваною вартістю 48 528 000,00 грн,кекв 3110 з/ф д/б КПКВ 1006280.
4.2	Опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції	Закупівля здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому. У даній закупівлі поділ на лоти не передбачений.
4.3	Кількість товару	1 одиниця
4.4	Місце його поставки	вул. Земельна, 19, м. Львів, 79037, АРЗ СП ГУ ДСНС України у Львівській області
4.5	Очікувана вартість предмета закупівлі	48 528 000,00 грн з ПДВ (сорок вісім мільйонів п'ятсот двадцять вісім тисяч гривень 00 коп., кекв 3110 з/ф д/б КПКВ 1006280)
4.6	Строки поставки товару	до 22.12.2023 року (з можливістю дострокового виконання поставки, яка обумовлюється при підписанні договору)

4.7	Умови оплати	100% післяплата
4.8	Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону	0,5 відсотка
5	Недискримінація учасників	Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах.
6	Валюта, у якій повинна бути зазначена ціна тендерної пропозиції	Валютою тендерної пропозиції є гривня. У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, такий учасник зазначає ціну пропозиції в електронній системі закупівель у валюті – гривня.
7	Мова (мови), якою (якими) повинні бути складені тендерні пропозиції	Мова тендерної пропозиції – українська. Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою, а також за рішенням замовника одночасно всі документи можуть мати автентичний переклад іншою мовою. Визначальним є текст, викладений українською мовою. Стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення у вигляді скорочень та термінологія, пов'язана з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами, викладаються мовою їх загальноприйнятого застосування. Уся інформація розміщується в електронній системі закупівель українською мовою, крім тих випадків, коли використання букв та символів української мови призводить до їх спотворення (зокрема, але не виключно, адреси мережі Інтернет, адреси електронної пошти, торговельної марки (знака для товарів та послуг), загальноприйняті міжнародні терміни). Тендерна пропозиція та всі документи, які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї, складаються українською мовою. Документи або копії документів (які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї), які надаються Учасником у складі тендерної пропозиції, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом українською мовою. Виключення: 1. Замовник не зобов'язаний розглядати документи, які не передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї та які учасник додатково надає на власний розсуд, у тому числі якщо такі документи надані іноземною мовою без перекладу. 2. У випадку надання учасником на підтвердження однієї вимоги кількох документів, викладених різними мовами, та за умови, що хоча б один з наданих документів відповідає встановленій вимозі, в тому числі щодо мови, замовник не розглядає інший(і) документ(и), що учасник надав додатково на підтвердження цієї вимоги, навіть якщо інший документ наданий іноземною мовою без перекладу.

8	Інформація про прийняття чи неприйняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів	Замовник не приймає до розгляду тендерні пропозиції, ціни яких є вищими ніж очікувана вартість предмета, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.
Розділ 2. Порядок внесення змін та надання роз'яснень до тендерної документації		
1	Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації	Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз'ясненнями щодо тендерної документації та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру. Усі звернення за роз'ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох днів з дати їх оприлюднення надати роз'яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель. У разі несвоєчасного надання замовником роз'яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів. Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз'яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій не менш як на чотири дні.
2	Внесення змін до тендерної документації	Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до статті 8 Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель, а саме в оголошенні про проведення відкритих торгів, таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалось не менше чотирьох днів. Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення.

Розділ 3. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції

1	Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції	Тендерні пропозиції подаються відповідно до порядку, визначеного ст.26 Закону, крім положень ч.ч.1, 4, 6 та 7 ст.26 Закону. Тендерна пропозиція подається в електронній формі через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх встановлення замовником), інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям (у разі їх (його) встановлення, наявність/відсутність підстав, установлених у п.47 Особливостей і в тендерній документації, та шляхом завантаження необхідних документів, що вимагаються замовником у тендерній документації, а саме: - інформації, що підтверджує відповідність учасника кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям, згідно з Додатком 1 до цієї тендерної документації; - інформації щодо відсутності підстав для відмови в участі у відкритих торгах, установлених в п.47 Особливостей, згідно з Додатком 1 до цієї тендерної документації; - у разі якщо тендерна пропозиція подається об'єднанням учасників, до неї обов'язково включається документ про створення такого об'єднання. Для об'єднання учасників як учасника процедури закупівлі замовником зазначаються умови щодо надання інформації та способу підтвердження відповідності таких учасників об'єднання установленим кваліфікаційним критеріям та підставам, визначеним п.47 Особливостей, згідно з Додатком 1 до цієї тендерної документації; - інформації та документів (щодо маркування, випробувань, сертифікації і т.ін./т.под.), які підтверджують відповідність технічним, якісним і кількісним характеристикам предмета закупівлі, згідно з Додатком 2 до цієї тендерної документації; - тендерної пропозиції учасника, згідно з Додатком 4 до цієї тендерної документації; - згоди учасника із проектом договору та використанням його персональних даних, згідно з Додатками 5 і 6 до цієї тендерної документації; - документів, які підтверджують повноваження особи на підписання тендерної пропозиції/договору, згідно з Додатком 7 до цієї тендерної документації; - іншої інформації та документів, відповідно до вимог цієї тендерної документації та додатків до неї. Рекомендується документи у складі пропозиції Учасника надавати у тій послідовності, у якій вони наведені у тендерній документації замовника, а також надавати окремим файлом кожний документ, що іменується відповідно до змісту документа. Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію (у тому числі до визначеної в тендерній документації частини предмета закупівлі (лота). Документи, що не передбачені законодавством для учасників - юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб - підприємців, можуть не подаватись у складі тендерної
---	---	---

		пропозиції, про що учасник повинен зазначити у довідці, з посиланням на норми відповідних нормативно-правових актів (за наявності), в складі своєї тендерної пропозиції. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників - юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб - підприємців, у складі тендерної пропозиції, не може бути підставою для її відхилення замовником Під час подання тендерної пропозиції учасник не може визначити конфіденційною інформацію про запропоновану ціну, інші критерії оцінки, технічні умови, технічні специфікації та документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до ст. 16 Закону, і документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених п. 47 Особливостей. Для забезпечення виконання цих вимог, учасники, при поданні інформації та документів тендерної пропозиції, не визначають їх як конфіденційні. Всі документи тендерної пропозиції подаються в електронному вигляді через електронну систему закупівель (шляхом завантаження сканованих документів або електронних документів в електронну систему закупівель). Тендерні пропозиції мають право подавати всі заінтересовані особи. Переможець процедури закупівлі у строк, що не перевищує 4 дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, встановлені в Додатку 1 (для переможця). Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/або Законом та/ або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважатиметься наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних чи робочих) обраховується відповідний строк. Відповідно до ч.3 ст. 12 Закону під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України «Про електронні документи та електронний документообіг» та «Про електронні довірчі послуги». Учасники процедури закупівлі подають тендерні пропозиції у формі електронного документа чи скан-копій через електронну систему закупівель. Тендерна пропозиція учасника має відповідати ряду вимог: 1) документи мають бути чіткими та розбірливими для читання; 2) тендерна пропозиція учасника повинна бути підписана кваліфікованим електронним підписом (КЕП)/удосконаленим електронним підписом (УЕП); 3) якщо тендерна пропозиція містить і скановані, і електронні документи, потрібно накласти КЕП/УЕП на тендерну пропозицію в цілому та на кожен електронний документ окремо. Винятки: 1) якщо електронні документи тендерної пропозиції видано іншою організацією і на них уже накладено КЕП/УЕП цієї
--	--	---

		організації, учаснику не потрібно накладати на нього свій КЕП/УЕП. Зверніть увагу: документи тендерної пропозиції, які надані не у формі електронного документа (без КЕП/УЕП на документі), повинні містити підпис уповноваженої особи учасника закупівлі (із зазначенням прізвища, ініціалів та посади особи), а також відбитки печатки учасника (у разі використання) на кожній сторінці такого документа (окрім документів, виданих іншими підприємствами / установами / організаціями). Замовник не вимагає від учасників засвідчувати документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про електронні довірчі послуги». Замовник перевіряє КЕП/УЕП учасника на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням https://czo.gov.ua/verify. Під час перевірки КЕП/УЕП повинні відображатися: прізвище та ініціали особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (власника ключа). Опис та приклади формальних несуттєвих помилок. Згідно з наказом Міністерства економіки від 15.04.2020 № 710 «Про затвердження Переліку формальних помилок» та на виконання п.19 ч.2 ст.22 Закону в тендерній документації наведено опис та приклади формальних (несуттєвих) помилок, допущення яких учасниками не призведе до відхилення їх тендерних пропозицій у наступній редакції: «Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов'язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме технічні помилки та описки. <u>Опис формальних помилок:</u> 1. Інформація/документ, подана учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині: - уживання великої літери; - уживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні; - використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови; - зазначення унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю - помилка в цифрах; - застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок; - написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс; - нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі). 2. Помилка, зроблена учасником процедури закупівлі під час
--	--	---

		оформлення тексту документа / унесення інформації в окремі поля електронної форми тендерної пропозиції (у тому числі комп'ютерна коректура, заміна літери (літер) та / або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та не призводить до її спотворення та / або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника процедури закупівлі. 3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації. 4. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та / або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання). 5. У складі тендерної пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник процедури закупівлі у своїй тендерній пропозиції, при цьому замовником не вимагається подання такого документа в тендерній документації. 6. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис. 7. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера. 8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа. 9. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником процедури закупівлі не підтверджені (наприклад, переклад документа завізований перекладачем тощо). 10. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв'язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані). 11. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною. 12. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у тендерній документації, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду.
--	--	--

		<u>Приклади формальних помилок:</u> - «Інформація в довільній формі» замість «Інформація», «Лист-пояснення» замість «Лист», «довідка» замість «гарантійний лист», «інформація» замість «довідка»; - «м.київ» замість «м.Київ»; - «поряд -ок» замість «поря – док»; - «ненадається» замість «не надається»»; - «_____ № _____» замість «14.08.2020 №320/13/14-01» - учасник розмістив (завантажив) документ у форматі «JPG» замість документа у форматі «pdf» (PortableDocumentFormat)». У разі здійснення закупівлі автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету, учасники при формуванні ціни пропозиції повинні враховувати вимоги постанови Кабінету Міністрів України № 332 від 04.04.2001 року.
2	Забезпечення тендерної пропозиції	Забезпечення тендерної пропозиції не вимагається.
3	Умови повернення або неповернення забезпечення тендерної пропозиції	Не передбачається.
4	Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними	Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 120 (ста двадцяти) днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій. Учасник процедури закупівлі має право: - відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції; - погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції і наданого забезпечення тендерної пропозиції. У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель.
5	Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, згідно з п.28 та п.47 Особливостей	Замовник установлює один або декілька кваліфікаційних критеріїв відповідно до ст.16 Закону. Визначені Замовником згідно з цією статтею кваліфікаційні критерії та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям, зазначені в Додатку 1 до цієї тендерної документації. Спосіб підтвердження відповідності учасника критеріям і вимогам згідно із законодавством наведено в Додатку 1 до цієї тендерної документації. Підстави, визначені пунктом 47 Особливостей. Замовник приймає рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та зобов'язаний відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли:

		1) замовник має незаперечні докази того, що учасник процедури закупівлі пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій службовій (посадовій) особі замовника, іншого державного органу винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо наймання на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі; 2) відомості про юридичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення; 3) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов'язаного з корупцією; 4) суб'єкт господарювання (учасник процедури закупівлі) протягом останніх трьох років притягувався до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої ст.6, п.1 ст.50 Закону України «Про захист економічної конкуренції», у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів тендерів; 5) фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов'язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку; 6) керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов'язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку; 7) тендерна пропозиція подана учасником процедури закупівлі, який є пов'язаною особою з іншими учасниками процедури закупівлі та/або з уповноваженою особою (особами), та/або з керівником замовника; 8) учасник процедури закупівлі визнаний в установленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура; 9) у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відсутня інформація, передбачена п.9 ч.2 ст.9 Закону України «Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань» (крім нерезидентів); 10) юридична особа, яка є учасником процедури закупівлі (крім нерезидентів), не має антикорупційної програми чи уповноваженого з реалізації антикорупційної програми, якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 млн. гривень (у тому числі за лотом); 11) учасник процедури закупівлі або кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер) юридичної особи — учасника процедури закупівлі є особою, до якої застосовано санкцію у вигляді заборони на здійснення нею публічних
--	--	---

		закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України «Про санкції»; 12) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов'язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми. Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та може відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов'язання за раніше укладеним договором про закупівлю із цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків - протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб'єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов'язався сплатити відповідні зобов'язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі. Замовник не вимагає документального підтвердження інформації про відсутність підстав для відхилення тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та/або переможця, визначених п.47 Особливостей, у разі, коли така інформація є публічною, що оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України «Про доступ до публічної інформації», та/або міститься у відкритих публічних електронних реєстрах, доступ до яких є вільним, та/або може бути отримана електронною системою закупівель шляхом обміну інформацією з іншими державними системами та реєстрами.
6	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	Вимоги до предмета закупівлі (технічні, якісні та кількісні характеристики) згідно з п.3 ч.2 ст.22 Закону зазначено в Додатку 2 до цієї тендерної документації.
7	Інформація про залучення субпідрядника /співвиконавця	Накупується товари, тому вимоги щодо надання інформації про субпідрядника / співвиконавця не встановлюються..
8	Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником	Учасник процедури закупівлі має право внести зміни до своєї тендерної пропозиції або відкликати її до закінчення кінцевого строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються, якщо вони отримані електронною системою закупівель до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій.
9	Ступень локалізації виробництва	Не менше 15 відсотків (із відповідним документальним підтвердженням)

Розділ 4. Подання та розкриття тендерної пропозиції

1	Кінцевий строк подання тендерної пропозиції	Кінцевий строк подання тендерних пропозицій орієнтовно до 07.07.2023 (фактично і остаточно – згідно з інформацією, яка висвітлюється не електронному майданчику уповноваженого органу щодо проведення даної закупівлі, в термін не менше 7-ми днів з дня оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель). Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій. Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу. Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель.
2	Порядок (дата і час) розкриття тендерної пропозиції	Дата і час розкриття тендерних пропозицій, дата і час проведення електронного аукціону визначаються електронною системою закупівель автоматично в день оприлюднення замовником оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель. Розкриття тендерних пропозицій здійснюється відповідно до ст.28 Закону (положення абз.3 ч.1 та абз.2 ч.2 ст.28 Закону не застосовуються). Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється відповідно до ч.3 та 4 ст.28 Закону. Не підлягає розкриттю інформація, що обґрунтовано визначена учасником як конфіденційна, у тому числі інформація, що містить персональні дані. Конфіденційною не може бути визначена інформація про запропоновану ціну, інші критерії оцінки, технічні умови, технічні специфікації та документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до ст.16 Закону, і документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених п.47 Особливостей.

Розділ 5. Оцінка тендерної пропозиції

1	Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію	Розгляд та оцінка тендерних пропозицій здійснюються відповідно до ст.29 Закону (положення ч.2, 12, 16, абз.2 і 3 ч.15 ст.29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей. Для проведення відкритих торгів із застосуванням електронного аукціону повинно бути подано не менше двох тендерних пропозицій. Електронний аукціон проводиться електронною системою закупівель відповідно до ст.30 Закону. Критерії та методика оцінки визначаються відповідно до ст.29 Закону. Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію: Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації, шляхом застосування електронного аукціону (у разі якщо подано дві і більше тендерних пропозицій). Якщо була подана одна тендерна пропозиція, електронна система закупівель після закінчення строку для подання
---	--	--

	тендерних пропозицій, визначених замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкриває всю інформацію, зазначену в тендерній пропозиції, крім інформації, визначеної п.40 Особливостей, не проводить оцінку такої тендерної пропозиції та визначає таку тендерну пропозицію найбільш економічно вигідною. Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється відповідно до ч.3 і 4 ст.28 Закону. Замовник розглядає таку тендерну пропозицію відповідно до вимог ст.29 Закону (положення ч.2, 5-9, 11, 12, 14, 16, абз.2 і 3 ч.15 ст.29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень п.43 Особливостей. Замовник розглядає найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі відповідно до цього пункту щодо її відповідності вимогам тендерної документації. Строк розгляду тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, не повинен перевищувати 5-ти днів з дня визначення найбільш економічно вигідної пропозиції. Такий строк може бути аргументовано продовжено замовником до 20 робочих днів. У разі продовження строку замовник оприлюднює повідомлення в електронній системі закупівель протягом одного дня з дня прийняття відповідного рішення. Ціна тендерної пропозиції не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі, зазначену в оголошенні про проведення відкритих торгів, з урахуванням абз.2 п.28 Особливостей. До розгляду не приймається тендерна пропозиція, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів. Оцінка тендерних пропозицій здійснюється на основі критерію «Ціна». Питома вага – 100 %. Найбільш економічно вигідною пропозицією буде вважатися пропозиція з найнижчою ціною з урахуванням усіх податків та зборів (у т.ч. податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ або без ПДВ - у разі, якщо учасник не є платником ПДВ, а також без ПДВ - якщо предмет закупівлі не оподатковується). Оцінка здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому. Учасник визначає ціни на товар, що він пропонує поставити за договором про закупівлю, з урахуванням податків і зборів (у т.ч. податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ, крім випадків коли предмет закупівлі не оподатковується), що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат, передбачених для товару даного виду. Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону – 0,5%. Учасник процедури закупівлі, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою (у цьому пункті під терміном “аномально низька ціна тендерної пропозиції” розуміється ціна/приведена ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції, яка є меншою на 40 або більше відсотків середньоарифметичного значення ціни/приведеної ціни тендерних пропозицій інших учасників процедури закупівлі, та/або є меншою на 30 або
--	---

		більше відсотків наступної ціни/приведеної ціни тендерної пропозиції; аномально низька ціна визначається електронною системою закупівель автоматично за умови наявності не менше двох учасників, які подали свої тендерні пропозиції щодо предмета закупівлі або його частини (лота), повинен надати протягом 1 робочого дня з дня визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції обґрунтування в довільній формі щодо цін або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції. Замовник може відхилити аномально низьку тендерну пропозицію, якщо учасник не надав належного обґрунтування зазначеної в ній ціни або вартості, та відхиляє аномально низьку тендерну пропозицію в разі ненадходження такого обґрунтування протягом визначеного строку. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником/переможцем процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявності підстав, визначених п.47 Особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі. Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим, ніж 2 робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель. Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником, та/або відсутності інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо. Замовник не може розміщувати щодо одного і того ж учасника процедури закупівлі більше ніж 1 раз повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в
--	--	---

		інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, крім випадків, пов'язаних з виконанням рішення органу оскарження. Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей. Замовник розглядає подані тендерні пропозиції з урахуванням виправлення або невиправлення учасниками виявлених невідповідностей. За результатами розгляду та оцінки тендерної пропозиції замовник визначає переможця процедури закупівлі та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до Закону з урахуванням Особливостей. У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної пп.3 п.44 Особливостей, замовник визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників процедури закупівлі, тендерна пропозиція (строк дії якої ще не минув) якого відповідає критеріям та умовам, що визначені у тендерній документації, і може бути визнана найбільш економічно вигідною відповідно до вимог Закону та Особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених ст.33 Закону та п.49 Особливостей. У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку тендерних пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки, починаючи з найкращої, яка вважається в такому випадку найбільш економічно вигідною, у порядку та строки, визначені Особливостями. Замовник та учасники процедури закупівлі не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої тендерної пропозиції.
2	Інша інформація	Вартість тендерної пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені. Учасник самостійно несе всі витрати, пов'язані з підготовкою та поданням його тендерної пропозиції. Замовник у будь-якому випадку не є відповідальним за зміст тендерної пропозиції учасника та за витрати учасника на підготовку пропозиції незалежно від результату торгів. До розрахунку ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі проведення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю, витрати, пов'язані із оформленням забезпечення тендерної пропозиції (у разі встановлення такої вимоги). Зазначені витрати сплачуються учасником за рахунок його прибутку. Понесені витрати не відшкодовуються (в тому числі у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

		Відсутність будь-яких запитань або уточнень стосовно змісту та викладення вимог тендерної документації з боку учасників процедури закупівлі, які отримали цю документацію у встановленому порядку, означатиме, що учасники процедури закупівлі, що беруть участь в цих торгах, повністю усвідомлюють зміст цієї тендерної документації та вимоги, викладені Замовником при підготовці цієї закупівлі. За підроблення документів, печаток, штампів та бланків чи використання підроблених документів, печаток, штампів, учасник торгів несе кримінальну відповідальність згідно зі статтею 358 Кримінального кодексу України. <u>Інші умови тендерної документації:</u> 1. Учасники відповідають за зміст своїх тендерних пропозицій та повинні дотримуватись норм чинного законодавства України. 2. У разі якщо учасник або переможець не повинен складати або відповідно до норм чинного законодавства (в тому числі у разі подання тендерної пропозиції учасником-нерезидентом / переможцем-нерезидентом відповідно до норм законодавства країни реєстрації) не зобов'язаний складати якийсь зі вказаних в положеннях документації документ, накладати електронний підпис, то він надає лист-роз'яснення в довільній формі, у якому зазначає законодавчі підстави щодо ненадання відповідних документів або ненакладення електронного підпису; або надає копію/ї роз'яснення/нь державних органів щодо цього. 3. Документи, що не передбачені законодавством для учасників-юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб-підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції. 4. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників-юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб-підприємців, у складі тендерної пропозиції не може бути підставою для її відхилення замовником. 5. Учасники торгів - нерезиденти для виконання вимог щодо подання документів, передбачених Додатком 1 до тендерної документації, подають у складі своєї пропозиції, документи, передбачені законодавством країн, де вони зареєстровані. 6. Факт подання тендерної пропозиції учасником-фізичною особою чи фізичною особою-підприємцем, яка є суб'єктом персональних даних, вважається безумовною згодою суб'єкта персональних даних щодо обробки її персональних даних у зв'язку з участю в процедурі закупівлі, відповідно до абз.4 ст.2 Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297-VI. В усіх інших випадках факт подання тендерної пропозиції учасником-юридичною особою, що є розпорядником персональних даних, вважається підтвердженням наявності у неї права на обробку персональних даних, а також надання такого права замовнику як одержувачу зазначених персональних даних від імені суб'єкта (володільця). Таким чином, відповідальність за неправомірну передачу замовнику персональних даних, а також їх обробку несе виключно учасник процедури закупівлі, що подав тендерну пропозицію. 7. Документи, видані державними органами, повинні
--	--	---

		відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані. 8. Учасник, який подав тендерну пропозицію, вважається таким, що згодний з проектом договору про закупівлю, викладеним у Додатку 3 до цієї тендерної документації, та буде дотримуватися умов своєї тендерної пропозиції протягом строку, встановленого в п.4 Розділу 3 до цієї тендерної документації. 9. Якщо вимога в тендерній документації встановлена декілька разів, учасник/переможець може подати необхідний документ або інформацію один раз. 10. Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує, що у попередніх відносинах між Учасником та Замовником таку оперативно-господарську/ї санкцію/ї, передбачену/ї п.4 ч.1 ст.236 ГКУ, як відмова від встановлення господарських відносин на майбутнє, не було застосовано. 11. Тендерна пропозиція учасника може містити документи з водяними знаками. 12. Учасники при поданні тендерної пропозиції повинні враховувати норми (врахуванням вважається факт подання тендерної пропозиції, що учасник ознайомлений з даним нормами і їх не порушує, жодні окремі підтвердження не потрібно подавати): - постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв'язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов'язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи, пов'язані з країною-агресором, що визначені п.1 п.1 цієї Постанови; - постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації; - Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII. А також враховувати, що в Україні замовникам забороняється: - здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством
--	--	--

		порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів. - здійснювати публічні закупівлі товарів походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».
3	Відхилення тендерних пропозицій	Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли: 1) учасник процедури закупівлі: - підпадає під підстави, встановлені п.47 цих особливостей; - зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абз.1 п.42 цих Особливостей; - не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником; - не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей; - не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної пропозиції протягом строку, визначеного абз.1 ч.14 ст.29 Закону/абз.9 п.37 цих Особливостей; - визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог п.40 цих Особливостей; є громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах), або юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів; або пропонує

		в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»; 2) тендерна пропозиція: - не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до п.43 цих Особливостей; - є такою, строк дії якої закінчився; - є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації; - не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої ст.22 Закону; 3) переможець процедури закупівлі: - відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю; - не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у пп.3, 5, 6 і 12 та в абз.14 п.47 цих Особливостей; - не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалось замовником; - надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абз.1 п.42 цих Особливостей Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли: 1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою; 2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов'язання за раніше укладеним договором про закупівлю з тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції
--	--	---

		(рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків). Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення Особливостей та умови тендерної документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі / переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель. У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов'язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніш як через 4 дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до ст.10 Закону.
Розділ 6. Результати торгів та укладання договору про закупівлю		
1	Відміна тендеру чи визнання тендеру таким, що не відбувся	Замовник відміняє відкриті торги у разі: 1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг; 2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень; 3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг; 4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили. У разі відміни відкритих торгів замовник протягом 1 дня з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення. Відкриті торги автоматично відміняються електронною системою закупівель у разі: 1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями; 2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями. Електронною системою закупівель автоматично протягом 1 дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених цим пунктом, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів. Відкриті торги можуть бути відмінені частково (за лотом). Інформація про відміну відкритих торгів автоматично надсилається всім учасникам процедури закупівлі електронною системою закупівель в день її оприлюднення.

2	Строк укладання договору про закупівлю	Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції, не пізніше ніж через 15 днів з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору може бути продовжений до 60 днів. У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладення договору про закупівлю зупиняється. З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника до органу оскарження договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через 5 днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.
3	Проект договору про закупівлю	Проект договору про закупівлю викладено в Додатку 3 до цієї тендерної документації. Договір про закупівлю укладається відповідно до вимог цієї тендерної документації та тендерної пропозиції переможця у письмовій формі у вигляді єдиного документа у строки, визначені п.2 «Строк укладання договору про закупівлю» цього розділу. Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати: - інформацію про право підписання договору про закупівлю; - достовірну інформацію про наявність у нього чинної ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом. У випадку ненадання переможцем інформації про право підписання договору про закупівлю переможець вважається таким, що відмовився від укладання або підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, а його тендерна пропозиція підлягає відхиленню
4	Дії замовника при відмові переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю	У разі відхилення тендерної пропозиції, внаслідок відмови переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю, замовник визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників процедури закупівлі, тендерна пропозиція (строк дії якої ще не минув) якого відповідає критеріям та умовам, що визначені у тендерній документації, і може бути визнана найбільш економічно вигідною відповідно до вимог Закону та цих Особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених Законом, Особливостями та цим пунктом.
5	Умови договору про закупівлю	Договір про закупівлю за результатами проведеної закупівлі укладається відповідно до Цивільного і Господарського кодексів України з урахуванням положень ст.41 Закону, крім ч.2-5 і 7-9 ст.41 Закону та Особливостей. Істотними умовами договору про закупівлю є предмет (найменування, кількість, якість), ціна та строк дії договору. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в

		повному обсязі, крім випадків визначених Законом і Особливостями. Інші умови договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватися відповідно до норм Господарського та Цивільного кодексів. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, у тому числі за результатами електронного аукціону, крім випадків: - визначення грошового еквівалента зобов'язання в іноземній валюті; - перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції переможця без зменшення обсягів закупівлі; - перерахунку ціни та обсягів товарів в бік зменшення за умови необхідності приведення обсягів товарів до кратності упаковки; У разі необхідності перерахунку ціни тендерної пропозиції переможець має надати такий перерахунок замовнику під час укладання договору про закупівлю.
6	Забезпечення виконання договору про закупівлю	Забезпечення виконання договору про закупівлю не вимагається.

1. Перелік документів та інформації для підтвердження відповідності УЧАСНИКА кваліфікаційним критеріям, визначеним у ст.16 Закону «Про публічні закупівлі»:

№ з/п	Кваліфікаційні критерії	Документи та інформація, які підтверджують відповідність Учасника кваліфікаційним критеріям**								
1.	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)	На підтвердження наявності документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів) учасник процедури закупівлі має надати довідку за нищенаведеною формою 1. <i>Форма 1</i> Довідка про наявність в учасника досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів) Учасник _____ (зазначається інформація про назву учасника) на виконання вимог тендерної документації замовника надає інформацію про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів), а саме: <table><tr><th>№</th><th>Найменування замовника за договором</th><th>Номер та дата договору</th><th>Документ(и), що підтверджують виконання договору</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Для підтвердження інформації наведеної у довідці учасник має надати копію аналогічного (не менше одного) договору, копію документу(ів), що підтверджують його виконання або лист-відгук (рекомендації, тощо) від контрагента згідно за аналогічним договором, який зазначено в довідці та надано у складі тендерної пропозиції, про належне виконання цього договору. Аналогічний договір може надаватися без додатків, специфікацій, додаткових угод, тощо до аналогічного договору, які зазначені в ньому як невід’ємні частини договору. Їх відсутність не буде вважатись невідповідністю тендерної пропозиції учасника. Інформація та документи можуть надаватися про частково виконаний договір, дія якого не закінчена.	№	Найменування замовника за договором	Номер та дата договору	Документ(и), що підтверджують виконання договору				
№	Найменування замовника за договором	Номер та дата договору	Документ(и), що підтверджують виконання договору							

****У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації.**

У разі, якщо тендерна пропозиція учасника не містить документального підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям, або якщо документальне підтвердження не відповідає вимогам, або відсутність хоча б однієї інформації у довідках довільної форми, яка передбачена у ТД, або якщо документальне підтвердження вказує на невідповідність учасника кваліфікаційним вимогам, Учасник вважається таким, що **не відповідає** кваліфікаційним критеріям, а його тендерна пропозиція відхиляється.

У разі встановлення замовником порушення умов раніше укладених договорів, стосовно неналежного їх виконання, відсутності обладнання, машин і механізмів, тендерна пропозиція учасника буде відхилена, як така, що не відповідає кваліфікаційним вимогам.

При формуванні кваліфікаційної частини конкурсної документації учасник керується діючим законодавством України та країни реєстрації учасника (для нерезидентів). У разі якщо законодавством не передбачено форму документа, яку необхідно надати учаснику згідно з умовами

тендерної документації – учасник повинен надати пояснювальну записку з цього приводу і надати аналогічний документ, передбачений діючим законодавством.

Учасник при формуванні пропозиції конкурсних торгів, при виконанні умов договору, у разі його укладення за результатами закупівлі, повинен дотримуватись вимог чинного законодавства з предмету закупівлі.

2. Підтвердження відповідності УЧАСНИКА (в тому числі для об'єднання учасників як учасника процедури) вимогам, визначеним у п.47 Особливостей.

Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених у п.47 Особливостей (крім абз.14 цього пункту), крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абз.16 п.47 Особливостей.

Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених в п.47 Особливостей (крім пп. 1 і 7, абзацу чотирнадцятого цього пункту), **шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав** в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.

Замовник самостійно за результатами розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджує в електронній системі закупівель відсутність в учасника процедури закупівлі підстав, визначених пп. 1 і 7 цього пункту.

Учасник повинен надати **довідку у довільній формі** щодо відсутності підстави для відмови учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах, встановленої в абз.14 п.47 Особливостей.

Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб'єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов'язався сплатити відповідні зобов'язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.

Якщо на момент подання тендерної пропозиції учасником в електронній системі закупівель відсутня технічна можливість підтвердження учасником відсутності окремих підстав, зазначених у п.47 Особливостей, шляхом самостійного декларування в електронній системі, то факт подання тендерної пропозиції вважається самостійним декларуванням відсутності таких підстав для відмови йому в участі в торгах за вимогами п.47 Особливостей.

3. Перелік документів та інформації для підтвердження відповідності ПЕРЕМОЖЦЯ вимогам, визначеним у пункті 44 Особливостей:

Переможець процедури закупівлі у строк, що не перевищує **чотири дні** з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, що підтверджують відсутність підстав, зазначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абз.14 п.47 Особливостей.

Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/ або Законом та/ або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважається наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних чи робочих) обраховується відповідний строк.

3.1. Документи, які надаються ПЕРЕМОЖЦЕМ (юридичною особою):

№ з/п	Вимоги згідно п. 47 Особливостей	Переможець торгів на виконання вимоги згідно п. 47 Особливостей (підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:
----------	----------------------------------	---

1	Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов'язаного з корупцією.(пп.3 п.47 Особливостей)	Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення керівника учасника процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.
2	Керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов'язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку. (пп.6 п.47 Особливостей)	Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо керівника учасника процедури закупівлі. Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.
3	Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов'язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми. (пп.12 п.47 Особливостей)	
4	Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов'язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. (абз.14 п.47 Особливостей)	Довідка в довільній формі, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов'язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб'єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов'язався сплатити відповідні зобов'язання та відшкодування завданих збитків.

3.2. Документи, які надаються ПЕРЕМОЖЦЕМ (фізичною особою чи фізичною особою - підприємцем):

№ з/п	Вимоги згідно п.47 Особливостей	Переможець торгів на виконання вимоги згідно п.47 Особливостей (підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:
-------	---------------------------------	--

1	Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов'язаного з корупцією. (пп.3 п.47 Особливостей)	Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення фізичної особи учасника процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.
2	Фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов'язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку.(пп.5 п.47 Особливостей)	Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі. Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.
3	Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов'язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми. (пп.12 п.47 Особливостей)	
4	Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов'язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. (абз.14 п.47 Особливостей)	Довідка в довільній формі, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов'язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб'єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов'язався сплатити відповідні зобов'язання та відшкодування завданих збитків.

4. Інша інформація, встановлена відповідно до законодавства (для УЧАСНИКІВ - юридичних осіб, фізичних осіб та фізичних осіб - підприємців).

Інші документи від Учасника:	
1	Якщо тендерна пропозиція подається не керівником учасника, зазначеним у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, а іншою особою, учасник надає довіреність або доручення на таку особу.

2	Достовірна інформація у вигляді довідки довільної форми, у якій зазначити дані про наявність чинної ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом. <i>Замість довідки довільної форми учасник може надати чинну ліцензію або документ дозвільного характеру.</i>
3	У разі якщо учасник або його кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків є громадянином Російської Федерації / Республіки Білорусь та проживає на території України на законних підставах, то учасник у складі тендерної пропозиції має надати стосовно таких осіб: військовий квиток, виданий іноземцю, який в установленому порядку уклав контракт про проходження військової служби у Збройних Силах України, Державній спеціальній службі транспорту або Національній гвардії України, або посвідчення біженця чи документ, що підтверджує надання притулку в Україні, або посвідчення особи, яка потребує додаткового захисту в Україні, або посвідчення особи, якій надано тимчасовий захист в Україні, або витяг із реєстру територіальної громади, що підтверджує зареєстроване або задеклароване місце проживання (перебування) особи разом з посвідкою на тимчасове проживання або посвідкою на постійне проживання або візою.
4 4	Якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 мільйонів гривень (у тому числі за лотом) тоді надається антикорупційна програма, оформлена відповідно до типової антикорупційної програми юридичної особи за Наказом № 794/21, та відповідний наказ про затвердження антикорупційної програми та призначення уповноваженого з її реалізації.

У разі якщо під час розгляду тендерної пропозиції учасника замовником виявлено наявність підстав для відмови в участі у відкритих торгах з особливостями, замовник відхиляє тендерну пропозицію учасника на підставі абз.2 пп.1 п.44 Особливостей, а саме: учасник процедури закупівлі підпадає під підстави, встановлені п.47 цих особливостей.

У разі якщо переможець процедури закупівлі не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, встановлених пп.3, 5, 6, 12 та в абз.14 п.47 Особливостей або надав документи, які не відповідають вимогам визначним у тендерній документації або надав їх з порушенням строків визначених Особливостями або наявні підстави для відмови в участі у відкритих торгах з особливостями, визначені пп.3 та/або 5 та/або 6 та/або 12 та/або абз.14 п.47 Особливостей, замовник відхиляє його на підставі абз.3 пп.3 п.44 Особливостей, а саме: переможець процедури закупівлі не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у пп.3, 5, 6 і 12 та в абз.14 п.47 цих Особливостей.

Додаток № 2 до тендерної документації

Інформація про необхідні технічні, якісні і кількісні характеристики предмета закупівлі (технічна специфікація) до предмета закупівлі «Автодрабина пожежна з висотою підйому 42-45 метрів (код ДК 021:2015 34140000-0 «Великовантажні мототранспортні засоби»/34144211-0 «Пожежні автомобілі з поворотною драбиною») в кількості 1-єї одиниці.

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

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства

Всі посилання на конкретні торгові марки розуміються, як повністю взаємозамінні запасні частини, пристрої, матеріали того самого або іншого виробника, які мають аналогічні або кращі технічні характеристики.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Автомобілі спеціальної призначеності. Пожежні автомобілі для піднімання на зазначену висоту. Автопідіймачі для використання пожежно-рятувальними службами. Автодрабини пожежні з комбінованими рухами.

Опис

Автодрабина пожежна з комбінованими рухами (далі- автодрабина пожежна) повинна складатися з шасі, кузову та механічного висувного вузла в формі драбини, оснащеної рятувальною люлькою та призначена для:

- доставки до місця проведення рятувальних, аварійно-відновлювальних робіт, гасіння пожеж особового складу і необхідного пожежно-технічного та аварійно-рятувального обладнання;
- евакуації людей з висоти за допомогою люльки з панеллю управління;
- подачі вогнегасних речовин з вершини драбини через телескопічний сухо-труб і лафетний ствол (монітор);
- використання в якості вантажного крану при складеному пакеті колін, тощо.

Автодрабина пожежна повинна бути виготовлена для роботи за температури навколишнього середовища принаймні від - 15° С до + 35° С та швидкості вітру, що діє на стрілу ≤ 12,5 м/с (6 балів за шкалою Бюфорта). У разі можливості експлуатації пожежної автодрабини поза межами цього діапазону повинні застосовуватися додаткові заходи.

1. Номенклатура та позначення:

1.1. Група пожежно-рятувальних автомобілів (згідно ДСТУ EN 1846-1:2017) — пожежні автомобілі для піднімання на зазначену висоту.

1.2. Клас пожежно-рятувальних автомобілів за масою (згідно ДСТУ EN 1846-1:2017) — S (важкий).

1.3. Категорія пожежно-рятувальних автомобілів (згідно ДСТУ EN 1846-1:2017) — 1 (міський).

1.4. Клас автодрабини пожежної (згідно ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT)) — 30 до 56.

2. Відповідність

Автодрабини пожежні повинні відповідати вимогам викладеним у:

ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT) «Автопідіймачі для використання пожежно-рятувальними службами. Автодрабини пожежні з комбінованими рухами. Вимоги щодо безпеки, експлуатаційні характеристики і методи випробування»;

ДСТУ EN 1846-1:2017 Протипожежна техніка. Пожежно-рятувальні автомобілі. Частина 1. Номенклатура і позначення EN 1846-2:2009+A1:2013 Протипожежна техніка. Пожежно-рятувальні автомобілі. Частина 2: Загальні вимоги. Безпека та експлуатаційні характеристики;

EN 1846-3 Протипожежна техніка. Пожежно-рятувальні автомобілі. Частина 3. Устаткування, установлене на постійній основі. Безпека та експлуатаційні характеристики;

інших нормативних документах, що необхідні для застосування вище зазначених стандартів.

2. Характеристики базового шасі наведені в таблиці 1

Таблиця 1

Шасі:	Повинне бути здатним до безперервного витримування його конструктивної допустимої маси за передбачуваних умов використання без пошкодження, безкапотне, 2 (або 3) -місне з урахуванням водія, обладнане засобами для буксирування спереду (не менше двох) і ззаду; на шасі повинно бути передбачено систему блокування, що перешкоджає руху шасі, якщо автодрабина знаходиться в іншому, ніж транспортне, положенні.
- тип	типу Volvo FL (FE), Iveco ML (FF), MAN TGM, Scania P, Mercedes-Benz Atego (Axor), DAF CF, Renault D або еквівалент
- колісна формула	4x2;
- шини та колеса	передні одноколісного, задні - спареного шляхового (або багатоцільового) шинування, має бути забезпечена можливість: - заповнення шин повітрям, його випускання з шин, а також перевірки наявності тиску у шинах пожежної автодрабини, що перебуває в рухомому або нерухомому стані з використанням устаткування, яке встановлено або знаходиться в автодрабині пожежні; - встановлення шин різних типів, потрібних користувачу (зимових шин, шин для

- передній бампер - кабіна - дзеркала заднього виду - запасне колесо - вимоги безпеки	пересічної місцевості, а також шин багатоцільового призначення) відповідно до рекомендацій виробника шасі та/або кузова; - спорядження ведених та ведучих коліс додатковими пристроями для їх монтажу, якщо інше не рекомендовано виробником шасі. Над колесами на кузові автомобіля повинне бути стійке маркування із зазначенням тиску у шинах, необхідного для передбачуваних умов використання автодрабини пожежної На задній вісі повинен бути встановлений автоматичний пристрій підвищення прохідності з приводом від шини задніх коліс типу ROTOGrip або еквівалент, керування повинно здійснювати автоматично з місця водія. металевий; одинарна низька, без спального місця. Уявляє собою штатну (або спеціальну) перекидну, з гідравлічним механізмом підйому/опускання та механічним (ручним) дублюванням, кабіну шасі, з двома дверима. Двері повинні бути обладнані замикаючими пристроями з зовнішніми та внутрішніми ручками, опускним склом, що фіксується в будь-якому положенні. Сидіння водія на пневматичні підвісі, регульоване, з підголівником. Всі сидіння з ремнями безпеки; в спинках сидінь, за виключенням водійського, розміщуються кріплення для дихальних апаратів на стисненому повітрі одно балонного типу (об'ємом балона 7 л) (допускається розміщення у відсіках платформи); повинна бути забезпечена можливість щоденної перевірки основних параметрів без перекидання кабіни. обладнані електричним підігрівом та електричним регулюваннями; повно розмірне, одноколісного шляхового (багатоцільового) шинування, постачається не закріпленням; під час ввімкнення заднього ходу автодрабини пожежної повинен подаватися попереджувальний сигнал, який можна почути позаду нього, потужність попереджувального сигналу повинна становити 73 дБ ± 5 дБ.
Двигун: - тип - екологічні норми, не нижче - потужність	дизельний, чотиритактний з турбонагнітачем та проміжним охолодженням; Євро-5 повинна забезпечувати рух автодрабини з максимальною швидкістю з конструктивно допустимою повною масою, функціонування драбини та дозволяти одночасно виконувати всі комбіновані рухи без обмеження кута обертів.
Коробка передач	механічна або автоматична, кількість передач - не менше 12.
Гальмівна система	робоча гальмівна система – 2-х контурна пневматична система гальмування для коліс усіх мостів з автоматичним регулюванням гальмівної сили в залежності від навантаження, гальмівні механізми барабанного/дискового типу, обладнана волого-відокремлювачем, анти-блокувальною та анти-пробуксовною системами, обов'язкова наявність стоянкової та допоміжної (гальмування двигуном) систем гальмування. Шасі повинне мати таку систему гальмування, щоб у разі, виникнення попередження про низький тиск в цій системі воно зникало не пізніше ніж через 60 с після запуску двигуна, без використання зовнішнього джерела постачання повітря.
Кермове керування	кермо розташоване ліворуч, обладнане підсилювачем, кермова колонка регульована по куту нахилу, замок кермового механізму.
Система випуску відпрацьованих газів	система випуску відпрацьованих газів має бути сконструйована та встановлена таким чином, щоб оператор і пожежні були захищені від дії відпрацьованих газів та опіків. Температура легкодоступних частин системи випуску відпрацьованих газів (окрім кінця) не повинна перевищувати 86 °С. Кінець вихлопної труби має бути сконструйований і встановлений таким чином, щоб забезпечувалася можливість використання легко знімних з'єднувачів та/або систем відведення відпрацьованих газів.
Ведені складові частини	потужність, яку споживають прилади відбору потужності, не повинна перевищувати значень, вказаних виробником шасі, навіть в умовах їх одночасного включення.
Паливний бак, л	запас пального повинен забезпечувати пробіг повністю спорядженої автодрабини пожежної на відстань не менше 300 км або роботу стаціонарно встановленого устаткування не менше 4 годин за звичайних умов роботи, яке приводиться в дію від двигуна базового шасі. Конструкція горловини паливного бака повинна забезпечувати легкість пристосування устаткування, яке використовується з метою його заповнення. Поблизу горловини повинне бути стійке позначення виду пального, яке використовується. Кришка горловини паливного баку повинна бути надійно прикріплена до транспортного засобу.
Максимальна швидкість руху з повним навантаженням по дорогах з твердим покриттям, не менше, км/год.	90
Бортова електрична мережа напругою, В	24

Загальні технічні параметри наведені в табл. 2

Таблиця 2

№	Найменування параметру	Од.	Значення параметру
1	Максимальна висота драбини, не менше	м	40
2	Компенсація локальних нерівностей ділянки виносними опорами або їх опорними пластинами за ухилу, не менше	град	15
3	Механізми горизонтування мають автоматично компенсувати всі відхилення від горизонталі сходинок і підлоги рятувальної люльки в усій робочій зоні драбини за ухилу опорної поверхні, не менше	град	7
4	Рятувальна люлька: - максимальне навантаження, не менше - корисна площа поверхні, не менше	кг м ²	400 0,8
5	Тривалість приведення в робоче положення, не більше	с	140
6	Робочий діапазон піднімання драбини у вертикальній площині кут підйому, не більше кут нахилу, не менше	град.	+75 ⁺² -15 ⁻²
7	Мінімальний кут піднімання стріли при якому можливе обертання її на 360 °, не більше	град.	10
8	Кут повороту стріли, не менше	град.	360
9	Максимальна повна маса пожежної автодрабини, не більше	кг	18 000
10	Максимальна ширина опорного контуру виносних опор, не більше	м	5,5
11	Мінімальна ширина опорного контуру виносних опор, не більше	м	2,8
12	Тиск опорної пластини виносної опори на поверхню, не більше,	Н/см ²	80
13	Діаметр окружності повороту між стінками (по зовнішній точці пожежного транспортного засобу)	м	≤22,5
14	Транспортні засоби з повною масою (GLM 1S) мають відповідати наступним вимогам: кут під'їзду кут від'їзду дорожній просвіт дорожній просвіт під мостами	град. град. м м	≥ 13 ≥ 12 ≥ 0,2 ≥ 0,15
15	Максимальні габаритні розміри в положенні перевезення, не більше: довжина ширина висота	м	12,0 2,55 4,0
16	Гарантія з дати постачання, не менше	років	2
17	Термін служби, не менше	років	10
18	Навчання операторів за рахунок постачальника, не менше	осіб	4 на одну одиницю

3. Вимоги щодо функціонування автодрабини пожежної

При русі по дорогах автодрабина пожежна повинна забезпечувати:

а) конструктивну міцність, що виключає порушення її цілісності і кріплення знімного обладнання, а також зміни положення вузлів та елементів конструкції;

б) керованість та стійкість, що забезпечує безпечний рух на максимальних швидкостях для відповідних дорожніх умов.

Маса автодрабини, розподіл по осях і бортах, координати центру мас і коефіцієнт (і/або кут) поперечної статичної стійкості повинні відповідати встановленим для базового шасі.

Автодрабина пожежна повинна бути забезпечена приладом обліку мото-годин приводу драбини, який повинен автоматично вмикатися при включенні механізму відбору потужності.

Для всіх видів руху, крім повертання, повинні бути передбачені обмежувальні вимикачі, що спрацьовують автоматично. Повинні бути передбачені пристрої для автоматичного плавного зупинення рухів та подавання світлових попереджувальних сигналів на пульти керування під час досягнення межі робочої зони не приставленої драбини. Для проведення рятувальних робіт в надзвичайних умовах машина має бути розрахована на забезпечення руху драбини із зниженою швидкістю з використанням звичайних органів керування поза межами робочої зони не приставленої драбини.

Повинен бути передбачений пристрій контролювання стійкості. Цей пристрій має виявляти залишковий момент перевертання, що діє на драбину внаслідок впливу маси драбини і решти навантажень, прикладених до неї. Крім того, цей пристрій має подавати звукові і світлові попереджувальні сигнали під час досягнення межі робочої зони, в умовах, коли можна запобігти іншим рухам, ніж ті, які забезпечують зниження моменту перекидання.

Конструкція машини має бути такою, щоб у разі виходу з ладу основного джерела живлення (двигуна транспортного засобу або, наприклад, гідравлічного насоса) пожежна автодрабина могла безпечно повернутися в транспортне положення в умовах максимального навантаження з будь-якого положення за допомогою аварійного приводу. Якщо аварійний привід передбачає ручні дії, то конструкція машини має бути такою, щоб генератор потужності, необхідної для приведення цієї системи в дію, знаходився в безпечному захищеному місці.

Усі органи керування, що використовуються під час роботи в аварійному режимі, мають бути такими, які можна розпізнати.

Опис роботи з автодрабиною в аварійному режимі має бути поданий у настанові з експлуатації.

Конструкція машини має бути такою, щоб усі рухи драбини можна було здійснити, користуючись аварійним приводом у разі виходу з ладу основної системи керування.

У разі введення в дію аварійного приводу має подаватися звуковий сигнал, його подавання має тривати упродовж усього проміжку часу роботи.

Під час перебування драбини в інших положеннях, ніж положення під час переміщення і транспортне положення, до всіх систем безпеки має бути забезпечене подавання електроживлення і вони мають залишатися у випадку навмисного або аварійного припинення подавання живлення від основного джерела (двигуна транспортного засобу). Ємність акумулятора має бути принаймні 135 А·год.

Повинен бути передбачений звуковий сигнал тривоги, що подається перед падінням напруги на акумуляторі до значення, що забезпечує можливість запускання двигуна.

Автодрабина повинна мати камеру заднього ходу.

3.1 Передавання потужності

На шасі повинна бути передбачена систему блокування, що перешкоджає руху шасі, якщо драбина знаходиться в іншому, ніж транспортне, положенні.

3.2 Встановлення виносних опор

Пожежні автодрабини, конструкція яких передбачає можливість роботи тільки в умовах часткового або повного блокування підвіски заднього моста, потрібно оснащувати механізмами унеможливлення роботи в умовах, коли підвіску не заблоковано в положенні, вказаному в настанові з експлуатації.

В пожежних автодрабинах потрібно передбачати взаємне блокування джерел живлення механізму встановлення виносних опор та механізму забезпечення руху стріли.

Машина повинна мати таку конструкцію, щоб не можна було привести в дію виносні опори в час, коли драбина знаходиться в іншому, ніж транспортне, положенні.

Пожежні автодрабини потрібно оснащувати пристроєм, що перешкоджає переведенню пожежної автодрабини з транспортного положення, до моменту розсування виносних опор, їх встановлення на місця та належної роботи.

Під час випробування на предмет можливості зрушення з місця пожежна автодрабина не повинна виконувати інших рухів, окрім тих, що необхідні для автоматичного змінювання положення рятувальної люльки (за необхідності).

Пожежні автодрабини з виносними опорами з механічним приводом мають бути оснащені пристроєм, що перешкоджає роботі механізму встановлення виносних опор в усіх випадках, за винятком того, коли стріла знаходиться в транспортному положенні.

Мають бути передбачені пристрої, що перешкоджають випадковому руху обладнання для встановлення виносних опор, а також механізмів блокування підвіски.

Транспортний засіб не повинен ковзати у разі встановлення опор в стійке положення згідно з вказівками виробника на ділянці з максимальним допустимим ухилом.

Виносні опори або їх опорні пластини повинні мати таку конструкцію, щоб вони могли компенсувати локальну нерівність ділянки за ухилу принаймні до 15°.

Конструкція машини має забезпечувати компенсацію вибоїн глибиною принаймні до 50 мм без використання блоків на горизонтальній опорній поверхні.

На горизонтальній поверхні механізм встановлення виносних опор має забезпечувати компенсування виступів величиною до 150 мм без змінювання стійкості.

Елементи механізму встановлення виносних опор мають забезпечувати електричний зв'язок між пожежною автодрабиною та опорною поверхнею. Блоки також мають відповідати цій вимозі.

На крайніх точках виносних опор, які у висунутому стані виходять за межі контуру транспортного засобу, мають бути передбачені сигнальні кольори та попереджувальні лампи, що миготять.

Попереджувальні лампи, що миготять, потрібно оснащувати захистом від механічного пошкодження.

Площа поверхні кожної з опорних пластин виносних опор повинна мати належні розміри, з тим щоб максимальний тиск під кожною з опорних пластин за найменш сприятливих умов користування драбиною не перевищував 80 Н/см².

Розміри блоків, які виробник постачає для встановлення під кожен з виносних опор, мають дорівнювати принаймні 0,4 м × 0,4 м або ж площа їх поверхні має дорівнювати принаймні площі опорної пластини, якщо вона більше.

Конструкція драбини має бути такою, щоб під час користування нею не можна було поставити ногу під опорну пластину виносної опори у разі підйому опорної пластини в результаті навантаження. Відстань між землею та опорною пластиною виносної опори має бути меншою за 25 мм.

Пожежні автодрабини потрібно оснащувати пристроєм для подавання звукових попереджувальних сигналів, що має приводитись у дію і продовжувати подавання сигналу під час рухів, які виконують виносні опори та механізм блокування підвіски.

Механізм блокування підвіски, що забезпечує повну або часткову жорсткість підвіски, має працювати незалежно від взаємного розташування задніх мостів і шасі, що залежить від нерівностей ділянки (принаймні 100 мм).

Кут перекидання в статичних умовах пожежних автодрабин з повною масою (GLM) згідно з EN 1846-2 має бути не меншим за 28°.

Конструкція автодрабини повинна передбачати можливість роботи драбини при встановленні виносних опор з однієї сторони, без їх висунування при нахилі стріли в сторону, з якої виносні опори повністю висунуті.

Виносні опори повинні бути обладнані сенсорами визначення перешкод при висуванні та блокування рухів з виведенням інформації на панель керування (управління).

3.3 Горизонтування

Автодрабина має бути оснащена механізмами горизонтування шасі пожежної автодрабини для гарантування того, щоб сходинок та підлога рятувальної люльки залишалися горизонтальними, якщо опорна поверхня не є горизонтальною.

Механізми горизонтування мають автоматично компенсувати всі відхилення від горизонталі сходинок і підлоги рятувальної люльки в усій робочій зоні драбини за ухилу опорної поверхні в межах принаймні до 7° .

Під час маневрування та в умовах, коли драбина нерухома, допускається неточність горизонтування $1,5^\circ$.

Якщо пожежну автодрабину оснащено автоматичними механізмами горизонтування, то пристрої керування механізмом горизонтування допускається вимикати. На кожному пульті керування потрібно передбачати сигнальну лампу для подавання попередження про відключення механізмів горизонтування.

Якщо пожежну автодрабину оснащено автоматичними механізмами горизонтування, то граничні вимикачі механізмів горизонтування мають забезпечувати зупинення рухів у разі їх виходу за встановлені межі на величини, вказані виробником.

Кут між нижньою секцією драбини і горизонталлю не повинен перевищувати $(75 \pm 2)^\circ$ незалежно від того, під яким кутом встановлено ходову частину.

3.4 Рятувальна люлька

До складу несущого елемента рятувальної люльки повинні входити більше одного пристрою для утримання підлоги люльки в горизонтальному положенні. У разі виходу з ладу цих компонентів горизонтальне положення рятувальної люльки має підтримувати механізм горизонтування.

Система горизонтування рятувальної люльки вздовж горизонтальної осі під час її перебування в робочому положенні має забезпечувати можливість відтворення всіх рухів драбини, максимальне допустиме відхилення дорівнює 3° , за винятком проміжків часу руху з прискоренням, уповільненням, а також екстреного зупинення.

Поза межами 12° має бути забезпечене запобігання всім рухам, що можуть погіршити ситуацію, окрім екстрених операцій.

Для запобігання випадінню осіб і предметів потрібно передбачати засоби захисту з усіх боків рятувальної люльки.

Захисні пристрої мають бути міцно прикріплені до рятувальної люльки і складатися принаймні з поручня висотою не менше ніж 1,1 м і плінтуса висотою не менше ніж 0,15 м, за винятком місця доступу на драбину. Всі прорізи мають бути такими, щоб кулька діаметром 350 мм крізь них не проходила.

Конструкція поручня має бути такою, щоб зусилля, що виникають під час перебування в рятувальній люльці максимальної дозволеної кількості осіб не призводило до залишкової деформації.

Конструкція огорож має бути такою, щоб вони витримували стаціонарне навантаження 500 Н, прикладене в будь-якому напрямку, без залишкової деформації. Кількість стаціонарних навантажень, які прикладають одночасно з проміжком між точками їх прикладання 500 мм, має відповідати максимальній вказаній кількості осіб у рятувальній люльці.

З усіх боків рятувальної люльки має бути передбачений захист рук від ударів. Поручень має бути передбачений принаймні за всією довжиною двох боків і на передній частині рятувальної люльки.

В рятувальній люльці мають бути передбачені точки закріплення засобів індивідуального захисту для вказаної максимальної кількості осіб, призначені для використання під час зайняття відповідного положення з метою проведення робіт (номінальне зусилля не менше ніж 1050 Н на одну особу). Конструкцію рятувальної люльки можна використовувати також для передбачення точок кріплення, за умови що це забезпечує принаймні такий самий рівень міцності. Точки або пристрої кріплення мають бути належним чином позначені.

Бокові двері в огорожах рятувальної люльки мають, як правило, відчинятися всередину. Водночас, у разі необхідності для цілей рятування двері доступу можуть бути такими, які відчиняються назовні або бути розсувними та оснащуватись стаціонарно закріпленими або такими, що відкриваються всередину або назовні, поручнями. Секції з поручнями, що відчиняються, не повинні відчинятися назовні.

Пристрої блокування дверей повинні мати таку конструкцію, щоб пристрій блокування автоматично приводився до дії у разі зачинення дверей. Оператору має бути забезпечена можливість визначення неправильності блокування дверей.

Конструкція дверей має перешкоджати їх випадковому або ненавмисному відчиненню. З цієї причини в конструкцію пристрою блокування не повинні входити елементи, що виступають, за які можна зачепитися частинами тіла або одягу.

Поверхня підлоги рятувальної люльки має забезпечувати зниження ризику ковзання (EN 1846-2:2009+A1:2013, додаток С), а також можливість виливання води назовні. Усі прорізи в підлозі, а також між підлогою та плінтусом мають бути такими, щоб крізь них не могла пройти кулька діаметром 15 мм.

Пристрій кріплення рятувальної люльки має забезпечувати утримання ваги рятувальної люльки, збільшеної на чотирикратне значення максимального робочого навантаження.

Потрібно усунути ризик роздавлювання або зрізання в просторі між рятувальною люлькою і драбиною під час будь-якого руху, в тому числі під час висування і складання драбини.

За всіх положень драбини зазор між люлькою і драбиною не повинен перевищувати 0,3 м з метою забезпечення безпечного переміщення між рятувальною люлькою і стрілою. Необхідно передбачати поручні, за які потрібно триматися між час переміщення. Потрібно передбачати рукоятки та/або ручки для забезпечення можливості спирання на три точки в будь-який момент під час користування цим шляхом доступу.

Ширина всіх прорізів для доступу до рятувальної люльки має бути від 0,45 м до 0,6 м. Висота прорізів для доступу має бути більшою за 0,9 м.

В зоні доступу обов'язково має бути передбачений плінтус висотою не менше ніж 2,5 см і не більше ніж 10 см.

Додаткове обладнання, передбачене виробником для встановлення всередині рятувальної люльки, має закріплюватись на місці шляхом механічного блокування.

Рятувальну люльку потрібно оснащувати приладом робочого освітлення, змонтованим усередині захисного пристрою рятувальної люльки. Прилад робочого освітлення має освітлювати ділянку шириною 10 м і глибиною 15 м від себе, забезпечуючи в її межах мінімальну інтенсивність освітлення 5 Лк. Залежно від напрямку світла, що надходить від приладу робочого освітлення, це світло може надходити також від зовнішнього контуру люльки. Прилад робочого освітлення може бути знімним.

Корисна площа рятувальної люльки і допустима кількість осіб, що можуть перебувати в рятувальній люльці, мають відповідати п. 5.1.5.4.13 ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT).

Пристрій безпеки має зупиняти всі рухи у разі зіткнення між рятувальною люлькою та перепорою.

В рятувальній люльці пожежної автодрабини повинна бути забезпечена можливість встановлення лафетного ствола (монітора), спеціального кріплення для фіксації нош на потерпілих (вантажністю не менше 200 кг) та підключення напірного пожежного рукава (діаметром 51 (52) або 77 (75) мм) з використанням з'єднувальних головок типу "Богданов".

3.5 Керування та функціональні пульти керування

Органи керування повинні мати такі конструкцію й улаштування, щоб:

- для трьох основних видів руху драбини (висування/складання, підняття/опускання і повертання) рух важеля керування відповідав необхідному результату;
- вони могли виконувати рухи з обмеженням ривків, за винятком пристрою екстреного зупинення;
- їх можна було легко побачити та ідентифікувати;
- їх було належним чином позначено.

У разі переривання руху драбини (наприклад, спричиненого екстремним зупиненням, припиненням живлення тощо), відновлення рухів драбини, що мали місце перед перериванням, мають бути такими, що розпочинаються тільки переміщенням відповідного важеля з положення "stop" ("зупинення") або "zero" ("нуль").

Пульти керування пожежної автодрабини мають бути оснащені безблківим освітленням з метою гарантування нормального користування за всіх умов зовнішнього освітлення.

Пульти керування повинні мати таку конструкцію і мають бути розташовані таким чином, щоб оператор:

- міг безперешкодно користуватися органами керування;
- не наражався на ризик, спричинений рухами пожежної автодрабини;
- не зазнавав ризику падіння.

Автодрабина пожежна повинна мати функцію автоматичного повернення (повного складання) в транспортне положення.

Частини системи керування, пов'язані з забезпеченням безпеки, мають відповідати принаймні рівню технічних параметрів зазначеним в п. 5.1.5.5.1.1 ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT).

3.5.1 Пульт(и) керування механізмом встановленням виносних опор

Умовні позначки на пульті керування мають відповідати CEN/TS 15989.

Пульти керування механізмом встановлення виносних опор, які встановлюються із змінною шириною, мають бути розташовані таким чином, щоб оператор чітко бачив кожен опору під час її руху. Якщо механізм керування встановлення виносних опор знаходиться всередині кузову транспортного засобу, то забезпечувати одночасну видимість усіх виносних опор, що рухаються, необов'язково.

Органи керування мають бути такими, що самостійно повертаються у вихідне положення.

Пульти керування механізмом встановлення виносних опор мають бути оснащені пристроєм екстреної зупинки на додаток до звичайного пристрою керування, що забезпечує зупинення рухів, пов'язаних з установлення виносних опор.

На пульті(ах) керування має бути передбачений світловий індикатор стану механізму встановлення виносних опор, що подає сигнал про встановлення транспортного засобу в стійке положення і можливість нормального користування драбиною.

3.5.2. Головний пульт керування

Пожежна автодрабина має бути оснащена головним пультом керування для керування рухом стріли.

Головний пульт керування повинен бути розміщений на опорній стійці/підйомно-поворотній конструкції з лівої сторони по ходу руху автодрабини.

Функції головного пульта керування мають відповідати наступним функціональним вимогам:

Функція	Керування / дія
Підйом	Орган керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Опускання	Орган керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Висування	Орган керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Складання	Орган керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Поворот праворуч	Орган керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Поворот ліворуч	Орган керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Екстрене зупинення	Орган керування або інший пристрій з позначкою
Горизонтування сходинок	Здійснюється за допомогою органа керування, що самостійно повертається у вихідне положення
Досягнуто межі робочої зони не приставленої драбини за вибраного навантаження та ширини, за якої забезпечується стійкість	Безперервне подавання звукового попереджувального сигналу
Вирівнювання відносно центральної осі транспортного засобу	Жовта мітка, видима з пульта
Дійсний кут підйому	Видима інформація
Дійсна довжина висування	Видима інформація
Дійсний виліт	Видима інформація
Максимальний виліт	Видима інформація

Дійсна висота	Видима інформація
Максимальна висота	Видима інформація
Маневрування драбиною з відключенням пристрою екстреного зупинення рятувальної люльки	Приведення в дію вручну, відновлення подавання живлення
Орган керування, що потребує безперервної дії	Приводиться в дію ногою педаллю, що вимагає безперервного прикладання тиску
Освітлення стріли	Вимикач керування, кнопка тощо
Відключення та/або повторне включення пристрою екстреного зупинення рятувальної люльки	Кнопка

Головний пульт керування має бути оснащений пристроєм екстреного зупинення 0-ї або 1-ї категорії, що має відповідати вимогам EN ISO 13850:2008 (4.1.4 — 4.1.6).

Головний пульт керування має бути прикріплений до драбини і принаймні повертатися разом з нею. Передбачення системи дистанційного керування не допускається.

Освітлення шляху доступу до головного пульта керування з платформи транспортного засобу має забезпечувати безпечне та легке користування ним за всіх умов освітлення (як удень, так і вночі).

Доступ з платформи транспортного засобу до головного пульта керування має відповідати вимогам EN 1846-2.

Наявність рукояток або поручнів для використання під час руху цим шляхом доступу має бути забезпечена в трьох місцях одночасно, з тим щоб запобігти небажаному контактування з важелями керування.

Органи керування висуванням/складанням, підніманням/опусканням, а також повертанням ліворуч/праворуч мають забезпечувати контрольоване змінювання швидкості руху, що має місце в результаті користування ними. Конструкція машини має бути такою, щоб рухи стріли та всього обладнання, призначеного для керування і контролювання руху драбини можна було побачити за будь-якого положення з головного пульта керування.

Конструкція машини має бути такою, щоб запускання та зупинення двигуна здійснювалося за допомогою одного органа керування.

Конструкція машини має бути такою, щоб:

— головний пульт керування не можна було скористатися до моменту розсування і блокування механізму керування виносними опорами, за винятком екстреного зупинення;

— функції “підняти/опустити”, “розгорнути/згорнути” і “повернути праворуч/ліворуч” не можна було виконати без попередньої і такої, що триває, дії на орган керування, що потребує безперервної дії;

— рух був неможливим без попереднього повернення органа(ів) керування у вихідне положення, якщо його (їх) приводили в дію перед користуванням органом керування, що потребує безперервної дії;

— відповідний(і) рух(и) не можна було здійснити без попередньої і такої, що триває, дії на орган керування, що потребує безперервної дії;

— керування рухом можна було завжди здійснити з головного пульта керування, навіть у разі приведення в дію пристрою екстреного зупинення рятувальної люльки;

— забезпечити рух за допомогою важеля керування, встановленого на пульті керування рятувальною люлькою, можна було тільки після розблокування пристрою аварійного зупинення в рятувальній люльці.

Органи керування головного пульта керування мають забезпечувати можливість відключення органів керування, передбачених на пульті керування встановленому в рятувальній люльці, якщо його передбачено, за винятком пристрою екстреного зупинення рятувальної люльки.

На пристрій індикації (наприклад, дисплей), видимий з місця розташування головного пульта керування, мають виводитись дійсні значення довжини драбини, вильоту і кута підйому разом з максимальними досяжними значеннями, точність відображення усіх параметрів має бути в межах $\pm 4\%$.

3.5.3 Пульт(и) керування встановленням рятувальної люльки

Пульт(и) керування мають забезпечувати можливість встановлення рятувальної люльки (в положення перевезення і транспортне положення) з точки, що забезпечує можливість спостереження за контрольованим рухом.

Орган(и) керування для використання в робочому положенні (під час користування) і положенні перевезення мають бути такими, що самостійно повертаються у вихідне положення.

3.5.4 Пульт керування, встановлений усередині рятувальної люльки

Рятувальна люлька має бути споряджена пристроєм екстреного зупинення 0-ї або 1-ї категорії, що відповідає вимогам EN ISO 13850:2008 (4.1.4 — 4.1.6).

Пульт керування потрібно встановлювати в рятувальній люльці. Він має бути складовою частиною або забезпечувати можливість кріплення і розташування цілком усередині рятувальної люльки.

Органи керування висуванням/складанням, підніманням/опусканням, а також повертанням ліворуч/праворуч мають забезпечувати можливість контрольованого змінювання швидкості руху, що відбувається внаслідок дії на них.

Органи керування функціями висування/складання, піднімання/опускання, а також повертання ліворуч/праворуч мають бути такими, якими можна скористатися тільки після введення в дію “органу керування, що потребує безперервної дії”.

Припинення дії на один з двох пристроїв (органи керування рухом або орган керування, що потребує безперервної дії) має призводити до припинення відповідного руху.

Має бути забезпечена обов'язковість приведення в дію органа керування, що потребує безперервної дії, перед початком керування рухом з метою забезпечення відповідного руху.

Пульт керування має розміщуватись в передньому кінці рятувальної люльки з метою забезпечення безперешкодного огляду зони виконання робіт під час користування драбиною.

Обладнання, змонтоване на та/або всередині рятувальної люльки, не повинне перешкоджати користуванню пультом керування.

3.5.5 Освітлення в зоні виконання робіт

Пожежна автодрабина має оснащуватись прожектором(ми), що може(уть) забезпечити освітлення всіх ділянок у межах зони виконання робіт.

3.5.6 Додаткові функції

Умовні позначки додаткових функцій драбини мають відповідати вимогам CEN/TS 15989.

3.5.7 Троси для відтягування

Стріла має оснащуватись двома тросами для відтягування, намотаними на спеціальний пристрій.

На стрілі мають бути передбачені дві точки кріплення тросів для відтягування, розташовані в її верхній частині.

Троси для відтягування мають бути виготовлені із стійких до руйнування матеріалів і мати довжину, що відповідає їх передбачуваному призначенню.

3.5.8 Опорна стійка/підйомно-поворотна конструкція

Опорна стійка/підйомно-поворотна конструкція пожежної автодрабини має бути оснащена захисним пристроєм для запобігання ризикам, пов'язаним з роздавлюванням, зрізанням або контактуванням під час рухів, пов'язаних з повертанням, підніманням/опусканням, а також горизонтуванням.

Положення опорної стійки/підйомно-поворотної конструкції та всіх її частин має чітко вказуватись світловими індикаторами, що миготять, які мають бути видимими спостерігачеві, який перебуває в будь-якій точці зони доступу та/або зони виконання робіт з опорною стійкою/підйомно-поворотною конструкцією, в яких оператор не бачить цю особу.

На чітко видимому місці, придатному для цього, має бути розміщена схема з чітким зазначенням усіх точок змащування, змазок, які потрібно використовувати, а також періодичності змащування.

3.5.9 Стріла

Автодрабина пожежна повинна бути виконана з високоміцної сталі з антикорозійною обробкою.

Комбінований сухотруб повинен бути розміщений на верхній секції драбини, до нього знизу під'єднується напірний рукав діаметром не менше 75 мм довжиною не менше 35 м. Сухотруб повинен забезпечувати номінальну роботу лафетного ствола (монітору) встановленого в рятувальній люльці.

На вершині нижнього коліна повинний бути передбачений пристрій для кріплення вантажного канату при роботі автодрабини в якості підйомного крану.

Стріла має бути оснащена освітлювальними приладами, діапазон освітлювання яких перевищує максимальну довжину в розгорнутому стані, які можна вимикати з головного пульта керування.

Стріла автодрабини повинна мати:

пристрій виміру кута нахилу з під-світкою в темний час доби з відображенням кута нахилу на головній панелі керування;

Ланцюгові і тросові котушки, якщо їх передбачено, мають бути оснащені пристроєм для запобігання виникненню небезпеки, пов'язаної з захопленням, під час руху з метою розсування або складання.

Шлях доступу до стріли в транспортному положенні з платформи шасі має відповідати вимогам EN 1846-2:2009+A1:2013 (5.1.2.3).

Система голосового зв'язку (інтерком) має бути встановлена на головному пульті керування і на верхній частині драбини, а також у рятувальній люльці. Подання живлення до системи має розпочинатися одразу після зняття драбини з опорної стійки або, якщо передбачено рятувальну люльку, в момент переходу драбини в робоче положення.

Конструкція машини має бути такою, щоб вимкнення системи голосового зв'язку було неможливе. Зв'язок між рятувальною люлькою/стрілою і головним пультом керування має бути включений постійно. Конструкція машини має бути такою, щоб зв'язок між головним пультом керування і рятувальною люлькою/стрілою можна було здійснити тільки шляхом свідомого приведення в дію.

Пристрій має забезпечувати, щоб сходинки різних секцій стріли було вирівняно за допустимого зміщення сходинки $0 \leq 20$ мм для забезпечення безперервності руху вздовж драбини. У разі автоматичного приведення в дію, вирівнювання сходинки потрібно забезпечувати тільки під час руху, пов'язаного зі складанням. Має бути забезпечена можливість переривання після подання командного сигналу.

Сходинки драбини потрібно оснащувати захисним покриттям. Захисне покриття повинне мати такі властивості:

- бути нековзним;
- бути водостійким;
- бути таким, яке легко замінити;
- не повинне утримувати воду;
- бути непористим;
- бути розрахованим на уникнення ризику травмування;
- забезпечувати належне зчеплення.

Мінімальні розміри секцій драбини мають відповідати значенням, вказаним п. 5.1.5.11.5 ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT).

За винятком засобів подавання води, верхня секція драбини має забезпечувати вільний рух.

Сходинки мають бути виготовлені з прямокутного профілю, покриті протиковзальним та температуро-ізоляційним шаром. Відстань між сходинками має бути незмінною за всією довжиною драбини.

Наявність приставної драбини для легкого доступу до комплексу колін обов'язкова (якщо не передбачено іншого).

3.5.10 Гідравлічний контур

Проектування та вибирання компонентів потрібно здійснювати згідно з вимогами EN ISO 4413.

Потрібно вживати заходів щодо захисту (передбачати захисні кожухи або забезпечувати встановлення всередині захищених просторів) з метою гарантування того, що люди не наражатимуться на небезпеку у разі розривання.

Конструкція машини має бути такою, щоб в усіх частинах гідравлічного контуру було встановлено манометри (передбачено проріз(и) для їх встановлення).

Має бути передбачена можливість відведення з системи надлишкового повітря.

Гідравлічні посудини, що контактують з повітрям, потрібно оснащувати повітряними фільтрами.

Гідравлічні посудини мають бути оснащені засобами індикації рівня рідини, на них мають бути вказані її максимальний та мінімальний рівні. Відносні положення поршнів у циліндрах маю бути показані вздовж індикаторів рівня рідини.

Гідравлічний контур має оснащуватись змінними фільтрами, що забезпечують можливість пропускання всієї наявної в ньому рідини за максимальної витрати.

Циліндри, трубопроводи та їх з'єднувальні елементи, що можуть зазнавати впливу максимального тиску, на який налаштовано запобіжний клапан, мають витримувати тиск, який принаймні в 1,5 рази перевищує максимальний робочий тиск, без залишкової деформації (мати межу текучості $R_p 0,2$). Компоненти, на які можуть впливати вищі тиски, ніж ті, на які налаштовано запобіжний клапан, мають витримувати тиск, який принаймні в 1,5 рази перевищує максимальне дозволене значення, без виникнення залишкової деформації (мати межу текучості $R_p 0,2$).

Розривний тиск гнучких шлангів, а також їх з'єднувачів, що можуть зазнавати впливу максимального тиску, на який налаштовано запобіжний клапан, має перевищувати максимальний дозволений тиск принаймні утричі.

Якщо контур характеризується декількома різними значеннями максимального тиску, то має бути передбачена належна кількість належним чином налаштованих запобіжних клапанів. Конструкція машини має бути такою, щоб налаштування запобіжних клапанів було можливим тільки за допомогою інструментів. Має бути забезпечена можливість пломбування клапанів або їх захисту від втручання в інший спосіб.

3.5.11 Електричні кола

Проектування та вибирання електричних та електронних компонентів потрібно здійснювати згідно з вимогами EN 60204-1.

Електричні мережі повинні мати чіткі позначення і мати таку будову, щоб під'єднання до джерела невідповідної електричної напруги та/або полярності було не можливо. Повинен бути передбачений головний вимикач маси, який повинен здійснювати знеструмлення усіх електричних систем (за винятком тих, які потребують постійного живлення), управління ним повинно здійснюватися з місця водія. При підключенні додаткового електроустаткування повинен бути забезпечений баланс потужності джерел живлення при максимальній кількості включених споживачів у всьому діапазоні умов експлуатації, включаючи найбільш несприятливе їх поєднання (зима, ніч і т.д.)

Система додаткового електрообладнання повинна забезпечувати освітлення відсіків для устаткування, робочих зон навколо кожного відсіку (світильники типу LED), які вмикаються у відсіках автоматично при відкритті дверей відсіків, а робочих зон з робочого місця водія (в кабіні)

Електричні/електронні кола та органи керування повинні мати ступінь захисту оболонок, що відповідає вимогам щодо робочого середовища з метою уникнення несправностей, пов'язаних з неналежним способом захисту. Мінімальний ступінь захисту оболонок всіх електричних/електронних компонентів має відповідати IP 54 згідно з EN 60529.

Кабелі та з'єднувачі електричних кіл мають бути захищені з метою запобігання пошкодженню, що призводить до коротких замикань.

Плавкі запобіжники потрібно позначати у відповідний спосіб залежно від максимальної потужності, дозволеної для електричного кола обладнання.

Якщо високовольтні електричні кола (тобто кола з напругою вище ніж 230 В) встановлюють в одній розподільній коробці з електричними колами транспортного засобу, то клеми або точки з'єднання електричних кіл з вищою напругою мають оснащуватись позначками із зазначенням величини максимальної напруги.

Кабелі та окремі проводи мають бути оснащені кольоровими позначками або марковані числами з метою уникнення плутанини.

Кабелі та проводи мають бути гнучкими і витримувати вплив усіх прогнозованих умов навколишнього середовища (температура, вологість повітря, світло, ультрафіолетове випромінювання, хімічні та механічні впливи) та встановлюватись належним чином.

Якщо на кабелі та проводи діють високі зовнішні механічні навантаження, то потрібно передбачати захисні трубки.

Якщо на кабелі та проводи діють високі тягові зусилля, то потрібно вживати заходів щодо зняття напружень з кабелів за допомогою тягових пристроїв. Під час встановлення та експлуатації радіуси згину кабелів та проводів мають бути не меншими за значення, рекомендовані виробниками.

Електрична мережа повинна передбачати можливість зарядки акумуляторних батарей автодрабини пожежної (включаючи акумуляторні батареї всього спеціального обладнання), від мережі 230 В під час стоянки та під час використання без застосування зовнішнього джерела струму.

3.5.12 Платформа шасі/Проходи/Доступ

Платформа шасі повинна мати поверхню, розраховану на зниження ризику ковзання (EN 1846-2:2009+A1:2013, додаток C).

Конструкція машини має бути такою, щоб був забезпечений доступ до неї з землі принаймні з двох точок незалежно від положення стріли та повинна передбачати зручність обслуговування агрегатів і механізмів автодрабини і містити відсіки для розміщення пожежно-технічного обладнання (ПТО) та іншого приладдя.

Платформа повинна бути прямокутної форми каркасної конструкції з алюмінієвих профілів обклеєних алюмінієвим листом або композитно-полімерними матеріалами із декоративним облицюванням панелями із композитно-полімерних матеріалів.

Відсіки для розміщення ПТО і приладдя повинні бути обладнані дверима з замками та обмежувачами відкривання. Конструкція відсіків повинна виключати попадання в них води та бруду. Відсіки обладнуються освітленням з автоматичним включенням/виключенням.

Доступ до пожежної автодрабини з землі має відповідати EN 1846-2 в умовах, коли автодрабину стійко встановлено на твердій і практично горизонтальній основі. Рукоятки та поручні мають бути закріплені таким чином, щоб особа, яка користується цим шляхом доступу, опиралася одночасно на три точки.

На поверхні платформи шасі не повинно бути перепон, що можуть завадити безпечному користуванню нею.

Пол платформи повинен виготовлятися з матеріалів, що перешкоджають ковзанню.

Нижня ступінь підніжки для піднімання на платформу повинна бути розміщена на висоті не більше 500 мм від рівня землі. Опорна поверхня підніжок повинна перешкоджати ковзанню та мати рифлену поверхню висотою від 1,0 до 2,5 мм.

Конструкція машини має забезпечувати можливість доступу на платформу шасі та сходу з неї, до головного пульта керування і драбини, а також відходу від них незалежно від того, в якому положенні знаходиться стріла.

Платформа повинна мати габаритні ходові вогні по обидві сторони автодрабини.

Платформа може додатково обладнуватися електричними виводами на 230 В.

3.5.13 Програмне забезпечення для контролювання, керування та регулювання

Частини системи керування, пов'язані з забезпеченням безпеки, у тому числі програмовані електронні пристрої, мають бути спроектовані згідно з 5.1.5.5.1.1 ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT) і поданими нижче принципами. Якщо в конкретних випадках ці принципи неповною мірою відповідають вимогам 5.1.5.5.1.1 ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT), то потрібно надавати перевагу останнім.

Якщо контролювання/керування пожежною автодрабиною здійснюється з використанням програмного забезпечення і процесорів, то принаймні всі процесори і модулі пам'яті потрібно випробувати на правильність роботи і запускання.

Потрібно перевірити правильність роботи всіх сенсорів і датчиків під час запускання і в процесі роботи засобів керування/контролювання.

У випадку несправності в джерелі живлення системи контролювання, керування та регулювання виходи мають автоматично вимикатися або переходити в безпечний стан.

Конструкція машини має бути такою, щоб у разі відновлення належного живлення відновлення рухів було можливе тільки у разі свідомої дії оператора з метою керування.

У випадку неможливості виявлення несправності в логічному сенсорі, пов'язаному із забезпеченням безпеки, або пристрої його підключення, передавання інформації датчиком або пристроєм його підключення не повинне призводити до виникнення небезпечної ситуації.

Потрібно забезпечувати контролювання стану сенсорів з метою виявлення виходу сигналів за межі заданого діапазону.

Якщо керування/контролювання не забезпечує виконання циклу керування/ контролювання, то потрібно перевірити виконання встановлених вимог щодо кінетичних і динамічних параметрів усієї системи.

3.5.14 Трансмсії

Побудова і конструкція механічного обладнання мають бути такими, щоб забезпечувати перешкоджання випадковим рухам пожежної автодрабини.

Ланцюги та ремні потрібно використовувати тільки у складі приводів за умови, що забезпечене автоматичне перешкоджання випадковим рухам пожежних автодрабин у разі обриву ланцюга або ремня.

Якщо джерело живлення транспортного засобу може забезпечити потужність, вищу за необхідну, то приводи пожежної автодрабини потрібно оснащувати засобами обмеження потужності.

Використовувати фрикційні муфти як засоби захисту від пере навантаження під час маневрів, пов'язаних з підніманням, не допускається.

Побудова і конструкція ручних приводів має бути такою, щоб не було віддачі від важелів і рукояток.

Якщо ініціювання руху може здійснюватися більше ніж від одного приводу, то потрібно передбачати пристрій блокування для перешкоджання одночасній дії двох приводів.

За допомогою більше ніж одного приводу мають забезпечуватись усі такі рухи:

- піднімання та опускання;
- висування і складання (ця вимога не поширюється на механізм намотування);
- горизонтування драбини;
- горизонтування рятувальної люльки.

Якщо для повертання використовується один привід, то коефіцієнт безпечності щодо поломки має дорівнювати принаймні 4.

Усі механізми, що несуть декілька навантажень (наприклад, системи з паралельним підключенням елементів) мають забезпечувати можливість принаймні витримування найменш сприятливого положення пожежної автодрабини у разі виходу з ладу одного з елементів механізму.

Коефіцієнт безпечності кожного з функціональних елементів кінематичного ланцюга, що з'єднує несучий механізм і навантаження, має дорівнювати принаймні 2,5 для механізмів, що складаються з одного елемента, і 2,2 для механізмів, що складаються з багатьох компонентів (усіх механізмів разом), щодо руйнування, за винятком коефіцієнтів безпечності, значення яких нормовано п. 5.1.5.13.1.4, 5.1.5.13.2 і 5.1.5.13.3 ДСТУ EN 14043:2018 (EN 14043:2014(E), IDT).

3.5.14.1 У разі використання трансмісії з використанням тросів

Троси, що несуть навантаження, мають бути виготовлені із сталі, кількість дротів має дорівнювати принаймні 114.

З міркувань стійкості у випадках змінювання температури, старіння, розтягування, а також легкості виявлення дефектів троси, що несуть навантаження, рекомендовано виготовляти з оцинкованої сталі.

У разі використання тросів як несучих елементів стріли, потрібно передбачати принаймні два окремі тросові механізми, кожен з яких має бути оснащений окремими кріпильними елементами. У складі кожного окремого механізму може бути один або два або більша кількість тросів, що працюють паралельно. Коефіцієнт безпечності кожного механізму має дорівнювати принаймні 7. Коефіцієнт безпечності являє собою співвідношення між мінімальним розривним навантаженням троса та зусиллям, що може виникнути в тросі в статичних умовах в умовах повного навантаження пожежної автодрабини.

Якщо тросовий механізм складається з декількох тросів, з'єднаних паралельно і прикріплених до однієї точки, то має бути передбачений пристрій для вирівнювання навантаження на троси.

Конструкція машини має забезпечувати можливість повторного натягнення тросів під час технічного обслуговування.

Троси мають бути захищені від корозії.

Наконечники тросів повинні мати міцність на розрив, що дорівнює принаймні 80 % від мінімального розривного навантаження троса. Затиски дротового троса не повинні використовуватись як наконечники тросів, що несуть навантаження, за винятком засобів кріплення до катушок, має бути забезпечена належна кількість запобіжних витків (витків, що залишаються на катушці).

Конструкція машини має забезпечувати можливість візуального перевіряння тросів та їх наконечників без необхідності зняття тросів, а також зняття частин пожежної автодрабини, за винятком захисних кришок та кожухів.

На тросових катушках мають бути передбачені канавки або пристрої, що перешкоджають зісковзування троса з катушки, а саме:

- а) канавки на тросових катушках у випадку одношарового намотування і незмінної довжини троса; або
- б) диски з ободом, висота яких перевищує висоту розташування верхнього краю троса на величину, що дорівнює 1,5 його діаметрам.

Троси на тросові катушки мають намотуватись в один шар, за винятком випадків, коли передбачено спеціальний пристрій для намотування троса. В такому випадку допускається передбачати тільки диски з ободом згідно з б). В умовах, коли стрілу висунуто на максимальну відстань, на катушці мають залишатися принаймні два запобіжних витки троса.

Пристрій кріплення троса, у тому числі запобіжних витків, до катушки має витримувати принаймні 80 % від розривного навантаження троса.

Мають бути передбачені пристрої, що перешкоджають випадковому сходженню троса з тросових роликів. Ця вимога застосовна також до тросів, які працюють без навантаження.

Поперечний переріз тросових канавок на тросових катушках і роликах має бути круглим вздовж кута принаймні 120°.

3.5.14.2 У разі використання трансмісії з використанням ланцюгів

У разі використання ланцюгів як несучих елементів стріли потрібно передбачати принаймні два окремі ланцюгові механізми, кожен з яких має бути оснащений окремими кріпильними елементами. У складі кожного окремого механізму може бути один або два або більша кількість ланцюгів, що працюють паралельно. Коефіцієнт безпечності кожного ланцюгового механізму має дорівнювати принаймні 6. Коефіцієнт безпечності являє собою співвідношення між мінімальним розривним навантаженням ланцюга та зусиллям, що може виникнути в ланцюгу в статичних умовах за повного навантаження на драбину.

Використовувати сталеві ланцюги з круглими з'єднувальними елементами не допускається.

Якщо ланцюговий механізм складається з декількох ланцюгів, з'єднаних паралельно і прикріплених до однієї точки, то має бути передбачений пристрій для вирівнювання навантаження на ланцюги.

Конструкція машини має забезпечувати можливість повторного натягнення ланцюгів під час технічного обслуговування.

Кріпильні пристрої ланцюгів повинні мати міцність на розрив, що дорівнює принаймні 100 % від мінімального розривного навантаження ланцюга.

Конструкція машини має забезпечувати можливість візуального перевіряння тросів та їх наконечників без необхідності зняття тросів, а також зняття великої кількості частин пожежної автодрабини, за винятком захисних кришок та кожухів.

Цій вимозі відповідають належним чином улаштовані оглядові прорізи.

Шків і зубчасті колеса мають бути оснащені пристроями, що перешкоджають раптовому зісковзуванню з них. Ця вимога має виконуватись і в тому випадку, якщо ціпок не несе навантаження.

На час роботи драбини має бути унеможливлене виведення з робочого стану сигнальних пристроїв і пристроїв індикації, пов'язаних із забезпеченням безпеки, у тому числі світлових пристроїв, що миготять, установлених на стрілах виносної опори.

3.5.15 Маркування

На видиме місце на драбині потрібно стаціонарно прикріплювати одну або більше надійних паспортних табличок із зазначенням такої інформації:

- назва та повна адреса виробника та його уповноваженого представника виробника (за наявності);
- обов'язкове маркування;
- країна виробництва;
- позначка серії або типу;
- позначка машини;
- серійний або ідентифікаційний номер;
- інформація щодо номінальних параметрів (обов'язкових для електротехнічних виробів: напруга, частота, потужність тощо);
- рік виготовлення, тобто рік, в якому було завершено виробничий процес;
- максимальна дозволена швидкість вітру в м/с;
- максимальний дозволений ухил опорної поверхні;

- інформація щодо параметрів гідравлічного джерела, якщо використовують зовнішнє гідравлічне джерело живлення;
- інформація щодо параметрів пневматичного джерела, якщо використовують зовнішнє пневматичне джерело живлення;
- інформація щодо параметрів електричного джерела, якщо використовують зовнішнє електричне джерело живлення;
- робочі інструкції щодо аварійного приводу;
- номінальна потужність, виражена в кіловатах (кВт);
- маса найбільш поширеної конфігурації в кілограмах (кг).

Частину цієї інформації дозволено вказувати повторно в інших придатних для цього місцях на автодрабині

На видиме місце кожної рятувальної люльки потрібно надійно і чітко наносити таку інформацію:

- номінальне навантаження в кілограмах з урахуванням (якщо це застосовне) впливів додаткових навантажень та зусиль;
- номінальне навантаження, виражене в формі дозволеної кількості осіб та маси обладнання в кілограмах;
- максимальне дозволене ручне зусилля в Ньютонах;
- максимальна дозволена швидкість вітру в метрах за секунду;
- дозволені особливі навантаження та зусилля (якщо це застосовне);
- на попереджувальному знаку, що має бути принаймні таким, який легко і належним чином з точки зору логіки прикріплено до рятувальної люльки, потрібно вказувати дозволену кількість осіб відповідно до площі поверхні і максимального навантаження, вказаного виробником.

На точки підключення зовнішніх джерел живлення потрібно наносити надійне і чітке позначення необхідної інформації щодо джерела живлення (див. 7.3.1).

Гідравлічні приводи, оснащені акумуляторами тиску, потрібно позначати ярликами з попереджувальним написом: “Увага! Перед проведенням технічного обслуговування скиньте тиск з системи”

Якщо точки кріплення, призначені для забезпечення можливості користування багатороликовим блоком, встановленим для рятування з великої висоти, змонтовано на верхній частині верхньої секції драбини і на нижній частині опорно-поворотної платформи, то на такі точки кріплення потрібно наносити надійне і чітке позначення максимально допустимого статичного навантаження для кожної точки кріплення.

Мають бути позначені точки або пристрої для закріплення засобів індивідуального захисту для кількості осіб, дозволеної для перебування в люльці.

4. Пофарбування

Пофарбування та нанесення світловідбивних елементів повинне бути виконане у відповідності з ДСТУ 3849:2018 «Дорожній транспорт. Кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки, написи та спеціальні сигнали оперативних, спеціалізованих та спеціальних транспортних засобів. Загальні вимоги» для пожежно-рятувальних автомобілів. Всі нанесені елементи повинні бути виконані клейкою стрічкою з світло відбивальним покриттям.

Задня частина платформи, передня частини кабіни та зовнішня частина дна рятувальної люльки автодрабини повинна бути обклеєна світловідбивною стрічкою жовтого кольору, під кутом 45 та 135 градусів (Δ), а також на бокових елементах кабіни, рятувальної люльки, платформи та стріли повинні бути нанесені поздовжні габаритні світловідбивні стрічки жовтого кольору. Елементи виносних опор, що виступають за габарити транспортного засобу, повинні бути обклеєні під кутом 45 та 135 градусів світловідбивною стрічкою білого та червоного кольору поперемінно (схема нанесення світловідбивних елементів узгоджується із замовником додатково).

Зовнішні поверхні пожежно-рятувального автомобіля повинні мати захисні лакофарбові покриття (окрім гуми, скла і поверхонь з декоративними металевими покриттями) не нижче III класу за ГОСТ 9.032-74 «ЕСЗКС. Покриття лакокрасочные. Группы условий эксплуатации», група умов експлуатації У1 по ГОСТ 9.104-79 «ЕСЗКС. Покриття лакокрасочные. Группы условий эксплуатации».

Зовнішні металеві поверхні повинні бути пофарбовані не менше чим в два шари по ґрунту (не допускається використання ґрунт-фарби), колір: кабіна та платформа — RAL 3000, рятувальна люлька та стріла - RAL 7035.

Нижні поверхні кузовів, кабіни, відсіків, підніжок, елементів трансмісії, ходової частини (окрім гуми, пластику, скла і поверхонь з декоративними металевими покриттями) повинні мати захисні лакофарбові покриття не нижче VI класу за ГОСТ 9.032-74.

Внутрішні поверхні кабіни, салону (окрім гуми, пластику, скла і поверхонь з декоративними металевими покриттями) повинні мати захисні лакофарбові покриття не нижче V класу за ГОСТ 9.032-74.

Внутрішні поверхні кузовів, підніжок, відсіків для устаткування та пожежного насосу, підрамник (окрім деталей з алюмінієвих сплавів, гуми, пластику, скла і поверхонь з декоративними металевими покриттями) повинні мати захисні лакофарбові покриття не нижче V класу за ГОСТ 9.032-74, колір RAL black.

Зовнішні та внутрішні шви зварних листових з'єднань повинні бути оброблені кузовним герметиком.

Зовнішні та внутрішні шви клейових з'єднань повинні бути оброблені кузовним герметиком.

5. Вимоги надійності

Надійність автодрабини характеризується наступними показниками безвідмовності та довговічності:

- а) мінімальний термін експлуатації до списання, не менше — 10 років;
- б) гарантійний термін експлуатації, не менше — 2 роки з дати підписання акту приймання-передавання замовником;

6. Вимоги до засобів зв'язку

Автодрабина повинна бути обладнана переговорним пристроєм (інтерком), що забезпечує голосовий двосторонній зв'язок між основним пультом керування та вершиною (люлькою). При передаванні голосових сигналів нормального рівня (що не вимагають надмірного напруження мовних органів) з відстані $0,5 \pm 0,1$ м від мікрофона повинна бути забезпечена повна розбірливість слів (що не вимагає надмірного напруження органів слуху), що передаються динаміком, і не вимагають уточнень, при тому що слухаючий сповіщення може знаходитися на відстані $5,0 \pm 0,5$ м від динаміка.

7. Система подачі сигналів пріоритету

Система повинна відповідати вимогам ДСТУ 3849:2018 «Дорожній транспорт. Кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки, написи та спеціальні сигнали оперативних, спеціалізованих та спеціальних транспортних засобів. Загальні вимоги» для пожежно-рятувальних автомобілів.

Аварійна сирена:

номінальна потужність гучномовця, не менше,	200 Вт
рівень звукового стиснення, не менше	116-118 дБ

Проблискові маяки імпульсної дії синього кольору:

тип світлодіодний стробоскоп типу LED, розміщення: на кабіні шасі — 2 од,
ультра тонкий імпульсної дії світлодіодний стробоскоп типу LED на передній панелі кабіни шасі не вище 1600 мм від рівня землі - не менше 2 од., на платформі шасі — 1 праворуч, 1 ліворуч.

8. Інші вимоги

На автодрабині повинні бути полімерні або металеві крила на задніх колесах, а також брызговики.

З'єднувальна арматура, якою комплектується автодрабина повинна відповідати ДСТУ 3950-2000 "Головки з'єднувальні для пожежного обладнання. Загальні технічні вимоги."

Технічна документація (паспорт, керівництво з експлуатації та технічного обслуговування), що постачається разом з автодрабиною повинна бути викладена українською мовою.

9. Комплектація

9.1 Система GPS навігації та відео реєстрації — 1 комплект

В кабіні біля місця водія встановлюється навігатор Azimuth M705 з вбудованим відеореєстратором та картою пам'яті або еквівалент:

Наявність GPS-модуля	так;
Карта пам'яті	Transcend,
Тип карти	microSDHC, Class 10;
Об'єм пам'яті карти, Гб, не менше	32;
Розмір екрану, дюймів, не менше	7;
Роздільна здатність основної камери, не менше	1920x1080;
Оперативна пам'ять, Мб, не менше	512.

9.2 Автомобільна радіостанція

Автодрабина повинна бути забезпечена автомобільною цифровою радіостанцією УКХ діапазону типу Motorola або еквівалент:

- діапазон частот: 403-470 МГц;

- можливість підтримки криптографічного захисту інформації за алгоритмом AES.

Радіостанція має відповідати міжнародному стандарту (протоколу DMR ETS I TS 102 361-1,-2,-3)

Радіостанція встановлюється в кабіні в зоні обслуговування водія із живленням від бортової мережі.

Кріплення забезпечує надійну фіксацію обладнання під час руху.

9.3 Мотузка пожежна рятувальна термостійка типу МПРТ або еквівалент довжиною 50 м — 2 шт.

(ДСТУ 4016-2001 Техніка пожежна. Мотузки пожежні рятувальні. Загальні технічні вимоги).

9.4 Пожежна штурмова сокира — молот типу «Fire Axe» або еквівалент - 1 шт.

Лезо сокири виконано із інструментальної гартованої сталі, з можливістю з'єднання із багатофункціональним інструментом рятувальника для проникнення типу «Hooligan Tool» або еквівалентом, обух виконаний у вигляді молоту

вага, не менше, кг	3,5
довжина, не менше, мм	920
ширина, не менше, мм	220
матеріал руків'я	склопластик

9.5 Багатофункціональний інструмент рятувальника для проникнення «Halligan Tool» або еквівалент — 1 шт.

вага, не більше, кг	4,5
довжина, не більше, мм	770

9.6 Ремінна система для сполученого (спільного) перенесення (плечова), пожежної штурмової сокири та багатофункціонального інструменту рятувальника для проникнення або еквівалент — 1 шт.

9.7 Ліхтар пожежний індивідуальний з поворотною головкою типу Adalit L-3000 або еквівалент — 3 шт.

матеріал корпусу високоміцний термопластик (термопластична смола), водонепроникний, стійкий до механічних пошкоджень, екстремальних температур та корозійних речовин

тип лампи	світлодіод (LED)
інтенсивність світла, не менше, Лм	300
сила світла, не менше, Кд	15000
поворот головки для освітлення	0°/45°/90°
індикація рівня заряду АКБ	цифрова індикація
тривалість інтенсивної безперервної роботи, не менше, год.	5
тривалість економної безперервної роботи, не менше, год.	10
клас захисту, не нижче	IP 67
тип АКБ	Li-ion

Сертифікація:

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga

II 1D Ex ia op is IIC T85 °C Da

GAS ZONE 0 | 1 | 2

DUST ZONE 20 | 21 | 22

Комплектація:

ліхтар пожежний індивідуальний, шт. 1

тримач ліхтаря з зарядним пристроєм 12/24 В, шт. 1

9.8 Аварійно-сигнальний ліхтар типу EURO-BLITZ COMPACT для огороження місця надзвичайної ситуації — 6 комплектів

Призначені для подання попереджувальних сигналів.

колір корпусу флуоресцентний жовтий;

енергія спалаху, Дж, не менше 0,4;

швидкість спалахів, 1/хв., не менше 60;

можливість вимикання вручну та при складанні опор так;

живлення АКБ;

2 опори, що відкидаються, забезпечують нерухомий стан;

автоматичне включення світлодіодного спалаху при розкладанні опор та можливість включення безперервного світла.

Ліхтар повинен встановлюватися в тримач зарядного пристрою від бортової мережі без використання зовнішнього джерела електричного струму.

9.9 Ноші медичні жорсткі для постраждалих типу Біомед А18 або еквівалент — 1 шт.**9.10 Противідкатний упор з полімерних матеріалів — 2 шт.****9.11 Знак аварійної зупинки — 1 шт.****9.12 Аптечка медична автомобільна типу АМА-1 або еквівалент — 1шт.****9.13 Вогнегасник порошковий типу ВП-9 або еквівалент — 2 шт.**

(ДСТУ 3675-98 «Пожежна техніка. Вогнегасники переносні. Загальні технічні вимоги і методи випробування»)

9.14 Автомобільний домкрат — 1 шт.**9.15 Комплект водійського інструменту у валізі — 1 шт.****9.16 Пожежний напірний рукав з головками — 1 шт.**

діаметр рукава, мм, не менше 75

довжина рукава, м, не менше 40

9.17 Пожежний напірний рукав з головками — 2 шт.

діаметр рукава, мм, не менше 75

довжина рукава, м, не менше 15

9.18 Пожежний напірний рукав з головками — 2 шт.

діаметр рукава, мм, не менше 52

довжина рукава, м, не менше 20

9.19 Лафетний ствол з дистанційним керуванням - 1 шт.

максимальна витрата води, л/хв., не менше 1600

9.20 Ствол пожежний комбінований типу Protek 2366 або еквівалент — 1 шт.**9.21 Ствол пожежний комбінований типу Protek 2360 або еквівалент — 1 шт.****9.22 Місток рукавний — 2 шт.****9.23 Стрічка сигнальна червоно-білого кольору — 2 шт.**

довжина, не менше 100 м, ширина, не менше 50 мм

9.24 Конус сигнальний дорожний — 6 шт.

висота, мм не менше - 500

9.25 Електрогенератор — 1 шт. (встановлений на підйомно-поворотній конструкції із захисним чохлом)

тип приводу бензиновий

виконання закрите (кожух)

номінальна потужність, не менше, кВт 6,5 кВт

система пуску стартерна

тип двигуна 4-тактний

частота току, Гц 50

напруга мережі, В 230

кількість фаз, не менше 1

охолодження повітряне

кількість виходів, не менше 2 x 16A (220 В)

рівень шуму на відстані 7 м, дБ, не більше 70

9.26 Комбінований акумуляторний гідравлічний інструмент

Ріжуча здатність повинна відповідати вимогам таблиці 3 ДСТУ EN 13204:2018

за показниками, не менше 1І 2І 3І 4І 5І

Відстань розтискання, мм, не менше 360

Комплектація:

комбінований інструмент 1 шт.;

АКБ 2 шт.;

зарядний пристрій 1 шт.

адаптер мережевий 1 шт.

9.27 Шолом пожежний SICOR VFR-EVO або еквівалент – 3 шт.**9.28 Акумуляторна ланцюгова пилка MILWAUKEE M18 FCHS-0 FUEL з шиною 40 см або еквівалент – 1 комплект**

Комплектація:	
ланцюгова пилка	1 шт.
ланцюг 40 см	2 шт.
АКБ	2 шт.;
зарядний пристрій	1 шт.
адаптер мережевий	1 шт.

9.29 Акумуляторна відрізна машина (дискова пилка) MILWAUKEE M18 FCOS230-0 з відрізними дисками (бетон/метал, діаметр - 230 мм) або еквівалент – 1 комплект

Комплектація:	
дискова пилка	1 шт.
диск (бетон/метал, 230 мм)	4 шт.
АКБ	2 шт.;
зарядний пристрій	1 шт.
адаптер мережевий	1 шт.

У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати:

детальний опис предмету закупівлі за усіма пунктами технічних вимог у тому числі додаткового обладнання, пожежно технічного оснащення та аварійно-рятувального обладнання (комплектації), що буде постачатись, його технічні та якісні характеристики із обов'язковим зазначенням марок, моделей, модифікацій (не допускається застосування висловів «або», «еквівалент», «аналог», тощо);
креслення, малюнки, діаграми навантажень, схеми розміщення пожежно-технічного оснащення та аварійно-рятувального обладнання, пофарбування, тощо;
копії сертифікатів відповідності (за наявності), якості ISO 9001 виданих виробнику автодрабин пожежних;
довідку про наявність в Учасника власного або уповноваженого сервісного центру (центрів) (сервісної служби) з обслуговування автодрабин пожежних, із зазначенням адрес (и);
перелік робіт та витратних матеріалів для проведення першого (регламентного) технічного обслуговування базового шасі на спеціалізованому сервісному центрі, а також перелік сервісних станцій, тощо.

Передбачити, що Постачальник по факту поставки товару надає:

всю необхідну документацію для реєстрації транспортного засобу в СБДР ДСНС України; у відповідності до постанови КМУ від 20 березня 2013 р. № 164 “Про затвердження порядку відомчої реєстрації та ведення обліку транспортних засобів Національної гвардії, Державної прикордонної служби, Державної спеціальної служби транспорту, державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації, Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту”;
керівництво з експлуатації
формуляр,
сервісну книжку на шасі автомобіля,
паспорта та гарантії на все обладнання та оснащення, що входить в комплектацію, українською мовою;
документи передбачені в п.2 «Відповідність»,
тимчасові індивідуальні базові лінійні норми витрат палива розроблені ДП “ДержавтотрансНДІпроект”,
розроблені норми витрат палива на роботу із спецагрегатами, тощо.
Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

ПРОЕКТ ДОГОВОРУ № _____
про закупівлю/поставку товарно-матеріальних цінностей в умовах воєнного стану
за результатами процедури відкритих торгів із особливостями

м. Львів

«__» _____ 202_ року

_____, в особі _____, яка діє на підставі _____, в подальшому «Продавець», з однієї сторони, та **Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області** в особі начальника Кагітіна Юрія Івановича, який діє на підставі Положення, в подальшому «Покупець», з другої сторони, разом йменуються «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали даний договір поставки, далі «Договір», про наступне:

:

І. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

- 1.1. Продавець зобов'язується поставити та передати у власність Покупцю Товар: _____ код ДК 021:2015: _____ (далі – Товар), а Покупець зобов'язується прийняти та оплатити Товар в порядку та на умовах, що передбачені цим Договором.
- 1.2. Найменування (номенклатура, асортимент, комплектність), одиниці виміру, кількість, ціна за одиницю та загальна вартість Товару, що постачається, визначаються у Технічній специфікації, що є невід'ємним Додатком № 1 до цього Договору (далі – Специфікація).
- 1.3. Продавець гарантує, що Товар, що є предметом Договору належить Продавцю на праві власності або іншому речовому праві, що надає йому право розпоряджатися Товаром, є новим і не був у використанні, не перебуває під заборонаю відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України.
- 1.4. Продавець підтверджує, що укладання та виконання ним цього Договору відповідає вимогам і не суперечить нормам чинного законодавства України (зокрема, щодо отримання всіх необхідних дозволів та погоджень), а також підтверджує, що укладання та виконання Продавцем цього Договору не суперечить цілям діяльності Продавця, положенням його установчих документів чи інших локальних актів.
- 1.5. Товар передається Покупцю за адресою: **вул. Земельна, 19, м. Львів, 79037, АРЗ СП ГУ ДСНС України у Львівській області.**
- 1.6. Строк поставки Товару: з моменту укладення договору до «__» _____ **2023 року** (з правом дострокового виконання).
- 1.7. Обсяги закупівлі Товару (асортимент Товару та його кількість) можуть бути зменшені залежно від реального фінансування витрат Покупця.
- 1.8. Даний договір укладено з урахуванням вимог п. 10 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178.
- 1.9. Продавець несе повну відповідальність за дотримання встановлених законодавством України обмежень щодо ввезення на митну територію України товарів, походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь та їх продажу, встановлених постановами КМУ від 09.04.2022 № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації», від 30.12.2015 № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації» та від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених законом України «Про публічні закупівлі» на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

ІІ. ЯКІСТЬ ТОВАРУ

- 2.1. Продавець зобов'язаний поставити Покупцю Товар, якість якого відповідає чинному законодавству щодо показників якості такого роду/виду товарів.
- 2.2. Продавець відповідає за належну якість Товару, а також у разі отримання запиту від Покупця, зобов'язаний засвідчити його якість належними підтверджувальними документами.
- 2.3. Продавець гарантує якість і надійність Товару, що постачається, протягом гарантійного строку. Гарантійний строк Товару не може бути меншим від гарантійного строку вказаного виробником цього Товару. Якщо протягом гарантійного строку Покупцем будуть виявлені дефекти або невідповідність якості (комплектності) Товару, обумовленої Договором, Продавець зобов'язаний за свій рахунок усунути виявлені дефекти за місцезнаходженням Товару або замінити за свій рахунок неякісний (некомплектний) Товар на Товар належної якості, що відповідає умовам Договору в узгодженні Сторонами строки, але не більше 14 календарних днів з дня отримання повідомлення від Покупця про виявлені дефекти або неякісний (некомплектний) Товар.
- 2.4. Товар постачається Покупцю в упаковці, яка відповідає характеру Товару, забезпечує його цілісність та збереження якості, в тому числі під час перевезення.
- 2.5. Тара та упаковка Товару повинні бути замарковані та пристосовані до розвантаження.
- 2.6. Продавець несе перед Покупцем відповідальність за псування Товару внаслідок неякісної чи неналежної тари й пакування. Продавець гарантує, що Товар не має недоліків та дефектів, що пов'язані із якістю матеріалів, з яких він (Товар) виготовляється та/або із технологією його (Товару) виробництва.

III. ВАРТІСТЬ ДОГОВОРУ

3.1. Вартість Договору визначається відповідно до Специфікації та становить _____ грн.
(_____ гривень 00 коп.) в т.ч. ПДВ _____ грн..
(_____ гривень 00 коп.).

3.2. Подальше виникнення зобов'язань може коригуватися відповідно до кошторисних призначень та регламентуватися шляхом укладання додаткових угод, але в будь-якому разі не може перевищувати загальної суми Договору

3.3. Вартість Товару включає витрати Продавця пов'язані з транспортуванням Товару до місця поставки Товару та вантажно-розвантажувальними роботами.

3.4. Вартість Товару може бути зменшена за взаємною згодою Сторін.

3.5. У разі невідповідності Товару умовам даного Договору, Покупець має право відмовитись від прийняття і оплати такого Товару, а якщо Товар уже оплачений Покупцем – вимагати повернення сплаченої суми від Продавця.

IV. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ

4.1. Розрахунки за цим Договором проводяться:

4.1.1. шляхом безготівкового перерахування коштів Покупцем з його поточного рахунку на поточний рахунок Продавця, що визначений в розділі XIII цього Договору згідно наданого рахунку та видаткової накладної протягом 10 (десяти) банківських днів з дня отримання товару.

4.1.2. У разі затримки бюджетного фінансування розрахунок за поставлений товар здійснюється протягом 10 (десяти) банківських днів з дати отримання Покупцем фінансування на здійснення закупівлі на свій розрахунковий рахунок.

4.2. Датою оплати вважається дата зарахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Продавця.

4.3. Загальна Вартість Товару може бути зменшена за взаємною письмовою згодою Сторін.

V. ПОСТАВКА ТОВАРУ

5.1. Конкретна дата (час), обсяг та кратність поставки Товару, додатково узгоджується Продавцем з Покупцем (згідно замовлення Покупця).

5.2. Поставка Товару здійснюється Продавцем в терміни, визначені п.1.6 договору.

5.3. Замовлення Покупцем може бути передано засобами електронної пошти, телефонного або факсимільного зв'язку (згідно контактів визначених в розділі XIII цього Договору).

5.4. Транспортування Товару до Покупця здійснюється власними силами Продавця та за його (Продавця) рахунок.

5.5. Моментом поставки Товару вважається дата підписання уповноваженими представниками Покупця та Продавця видаткової накладної.

5.6. Отримання Товару здійснюється за довіреністю уповноваженим представником Покупця.

5.7. При передачі Товару Продавець надає уповноваженому представнику Покупця оригінал рахунку, а також два примірники видаткових накладних. Один оформлений відповідним чином примірник видаткової накладної, що засвідчує отримання Товару, відповідно до діючого законодавства України, уповноважений представник Покупця зобов'язаний передати уповноваженому представнику Продавця.

5.8. У випадку виявлення невідповідності Товару по кількості та/або якості протягом 10 (десяти) робочих днів з дня здійснення поставки уповноважений представник Покупця повідомляє про це Продавця та надсилає йому Акт про невідповідність Товару. Акт про невідповідність Товару Продавець зобов'язаний розглянути протягом 5 робочих днів з дня його отримання, та у разі відсутності зауважень підписати його (акт) та повернути один примірник Покупцю.

5.9. В Акті про невідповідність Товару обов'язково зазначаються/додаються наступні реквізити/документи:

1. реквізити супроводжуючих Товар документів та безпосередніх вантажних місць (коробка, мішок, пакунок, тощо);
2. фотографії з чітким зображенням пошкоджень та маркуванням упаковки Товару;
3. прізвище, ім'я, посада, номер службового телефону та підпис уповноваженого представника Покупця;
4. прізвище, ім'я, посада, номер службового телефону та підпис уповноваженої особи, Продавця, що здійснює передачу Товару;
5. місце та час приймання;
6. опис, коментарі, зауваження або інші записи, що стосуються суті пошкоджень Товару.

5.10. Продавець повинен усунути всі недоліки зазначені в Акті про невідповідність Товару протягом 14 календарних днів з дати отримання Акту про невідповідність Товару виключно за свій рахунок.

5.11. Право власності на Товар переходить від Продавця до Покупця з моменту підписання уповноваженими представниками Покупця та Продавця видаткової накладної.

5.12. Ризик випадкового знищення та випадкового пошкодження (псування) Товару до моменту його передачі Покупцеві, несе Продавець, Покупець – після приймання Товару. Перехід ризиків та права власності відбувається в момент підписання уповноваженими представниками Покупця та Продавця видаткової накладної на Товар.

5.13. Товар повинен бути упакований таким чином, щоб уникнути знищення, пошкодження або його псування під час транспортування Товару і вантажно-розвантажувальних роботах.

VI. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1. Покупець зобов'язаний:

6.1.1. Своєчасно сплатити Вартість Товару у порядку та на умовах цього Договору.

6.1.2. Приймати поставлений Товар згідно з видатковою накладною.

6.1.3. Повідомляти Продавця про виявлені недоліки Товару в день їх виявлення.

6.2. Покупець має право:

- 6.2.1. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Продавцем, письмово повідомивши про це його у строк не менше, ніж за 15 календарних днів до запланованої дати розірвання цього Договору.
- 6.2.2. Контролювати поставку Товару у письмово узгоджені з Продавцем строки.
- 6.2.3. Зменшувати обсяг закупівлі Товару та Вартість Товару залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.
- 6.2.4. Вимагати відшкодування завданих Продавцем Покупцю збитків, зумовлених порушенням цього Договору Продавцем.
- 6.3. Продавець зобов'язаний:
 - 6.3.1. Забезпечити поставку Товару в узгоджені з Покупцем строки.
 - 6.3.2. Забезпечити поставку Товару, якість якого відповідає умовам, установленим розділом II цього Договору.
 - 6.3.3. У разі поставки Товару неналежної якості та/або кількості замінити даний Товар Товаром відповідної якості та/або у відповідній кількості.
 - 6.3.4. Не здійснювати будь-яких дій, які можуть призвести до порушень прав та законних інтересів Покупця.
- 6.4. Продавець має право:
 - 6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримати Вартість Товару.
 - 6.4.2. На дострокову поставку Товару за попереднім письмовим погодженням Покупця.

VII. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

- 7.1. У разі затримки поставки товару або поставки не в повному обсязі, заявленому Покупцем, Продавець сплачує пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми непоставленого товару за кожний день затримки.
- 7.2. Покупець має право розірвати Договір достроково у разі порушення Продавцем договірних зобов'язань (у разі поставки неякісної продукції, недотримання термінів постачання, ненадання сертифікатів якості продукції), з обов'язковим попередженням за 10 календарних днів та проводити остаточні розрахунки за фактично наданий товар протягом 10 (десяти) робочих днів з дня розірвання Договору.
- 7.3. За розірвання Продавцем Договору в односторонньому порядку без попередження другої сторони, останній сплачує Покупцю штраф у розмірі 20% від суми договору незалежно від інших штрафів передбачених цим договором.
- 7.4. У разі невиконання зобов'язань по Договору сторони несуть відповідальність відповідно до законодавства України та цього Договору, за винятком випадків, коли виконання таких стає неможливим в силу обставин форс-мажору, зміни законодавства та ін.

VIII. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

- 8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).
- 8.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше, ніж протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту їх виникнення, повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.
- 8.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються компетентними органами, що уповноважені згідно із законодавством України посвідчувати обставини форс-мажору відповідно до законодавства України в тому числі Торгово-промислової палати України.
- 8.4. У разі, коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше, ніж 60 календарних днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір.

IX. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

- 9.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей, Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.
- 9.2. У разі недосягнення Сторонами згоди, спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.

X. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

- 10.1. Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками Сторін та діє до 31.12.2023 р.
- 10.2. У випадку невиконання будь-якою із Сторін своїх зобов'язань по даному Договору, строк дії Договору продовжується до повного виконання Сторонами всіх своїх зобов'язань за цим Договором.
- 10.3. Цей Договір укладається і підписується у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу.

XI. ІНШІ УМОВИ

- 11.1. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.
- 11.2. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та зобов'язуються своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.
- 11.3. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватись після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків, зазначених у частині п'ятій статті 41 Закону України «Про публічні закупівлі». Істотними умовами цього договору про закупівлю є предмет (найменування, кількість, якість), ціна та строк дії договору про закупівлю. Інші умови договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватись відповідно до

норм Господарського та Цивільного кодексів.

11.4. Дія договору про закупівлю може бути продовжена на строк, достатній для проведення спрощеної закупівлі на початку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку.

11.5. Додаткові угоди та додатки до цього Договору є його невід'ємними частинами і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені їх печатками.

11.6. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором третій стороні без письмової згоди іншої Сторони, крім обов'язку Продавця по передачі Товару Покупцю.

11.7. Сторони домовились, що Зміни, Додатки, Додаткові Угоди і Доповнення до Договору, підписані за допомогою засобів факсимільного зв'язку, мають юридичну силу до їх підтвердження оригіналами.

11.8. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, – по одному для кожної із Сторін.

11.9. На момент укладення цього Договору Покупець має статус неприбуткової організації, та є платником ПДВ на загальних підставах.

11.10. На момент укладення цього Договору Продавець _____.

ХІІ. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

Додаток № 1 – Специфікація Товару.

ХІІІ. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

«ПРОДАВЕЦЬ»

«ПОКУПЕЦЬ»

Головне управління Державної служби України з
надзвичайних ситуацій у Львівській області
79008, Україна, м. Львів, вул.Підвальна, 6
ЄДРПОУ 38627339
р/рUA 738201720343150001000085718
Банк ДКСУ м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво № 200132397
ІПН 386273313049

М.П.

Начальник _____ Кагітін Ю.І.
М.П.

Додаток 1 Договору
від _____ № _____

СПЕЦИФІКАЦІЯ

№ з/п	Найменування товару/країна виробник	Од. виміру	К-ть	Ціна, грн, з ПДВ	Сума, грн, з ПДВ
1					
	ВСЬОГО: _____ грн. (_____ гривень коп.) в т.ч. ПДВ _____ грн.. (_____ гривень коп.) .				

«ПРОДАВЕЦЬ»

«ПОКУПЕЦЬ»

Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області
79008, Україна, м. Львів, вул.Підвальна, 6
ЄДРПОУ 38627339
р/рUA 738201720343150001000085718
Банк ДКСУ м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво № 200132397
ПІН 386273313049

М.П.

Начальник _____ Кагітін Ю.І.
М.П.

Додаток № 4 до тендерної документації

Форма «Тендерна пропозиція» подається у вигляді, наведеному нижче на фірмовому бланку учасника (у разі наявності). Учасник не повинен відступати від даної форми.

Форма «тендерна пропозиція»

Ми, (назва Учасника), надаємо свою пропозицію щодо участі у торгах на закупівлю:

код за ДК 021:2015 _____ згідно з технічними вимогами Замовника торгів.

1. Повне/скорочене найменування учасника: _____
2. Адреса (юридична/фактична/пошта): _____
3. Телефон/факс, електронна пошта, веб-сайт: _____
4. Керівництво (посада, прізвище, ім'я по батькові): _____
5. Код за ЄДРПОУ/ДРФО: _____
6. Основний вид діяльності: _____
7. Система оподаткування: _____
8. Інформація про номер і реквізити банківського рахунку, за якими буде здійснюватися оплата за договором в разі акцепту _____
9. Особа, уповноважена вести переговори щодо укладання договору (контракту) (прізвище, ім'я, по батькові, посада, телефон, електронна пошта): _____

Вивчивши документацію для проведення закупівлі через систему електронних закупівель та технічні вимоги (надалі ТВ), на виконання зазначеного вище, ми, уповноважені на підписання Договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та Договору на умовах, зазначених у цій пропозиції за наступними цінами:

№ з/п	Найменування товару	Країна-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Ціна* за одиницю, грн, без ПДВ**	Загальна вартість, грн, без ПДВ**
1.						
	Разом без ПДВ**					
	ПДВ**					
	Разом з ПДВ**					

*Ціна сформована з урахуванням ціни на товар, сплату податків і зборів, інших обов'язкових платежів.

**ПДВ нараховується у випадках, передбачених законодавством України. У разі надання пропозицій Учасником, який є неплатником ПДВ або якщо предмет закупівлі не обкладається ПДВ, то такі пропозиції надаються без врахування ПДВ, про що Учасник робить відповідну позначку.

1. До акцепту нашої пропозиції, Ваша документація для проведення закупівлі через систему електронних закупівель разом з нашою пропозицією (за умови її відповідності всім вимогам) мають силу попереднього договору між нами. Якщо наша тендерна пропозиція буде акцептована, ми візьмемо на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені Договором.
2. Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом 120 днів з дати розкриття пропозицій конкурсних торгів, встановленого Вами. Наша тендерна пропозиція буде обов'язковою для нас і може бути акцептована Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.
3. Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу чи всі тендерні пропозиції, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої тендерної пропозиції з більш вигідними для Вас умовами.
4. Якщо наша пропозиція буде акцептована, ми зобов'язуємося підписати Договір, відповідно до наданого проекту у визначені законодавством терміни.
5. В разі акцепту нашої тендерної пропозиції ми згодні на відповідне зменшення обсягу закупівлі послуги та вартості договору, що передбачають умови документації конкурсних торгів.
6. Умови постачання: товар доставляється на адресу замовника за рахунок коштів учасника.
7. Поставка товару здійснюється в строк до 22.12.2023, з можливістю дострокового виконання.

Посада, прізвище, ініціали, власноручний підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою (за наявності).

Додаток № 5 до тендерної документації

Лист-згода з проектом договору

[Найменування учасника] ознайомилося з проектом договору, що наведений у Додатку 4 тендерної документації закупівлі № *[номер закупівлі у системі «Prozorro»]* та погоджується укласти договір у наведеній редакції, запропонованій замовником, та зобов'язується виконати такий договір.

посада уповноваженої особи учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

Додаток 6 до тендерної документації

Гарантія щодо згоди на використання персональних даних
Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних»*

(найменування учасника)

гарантує, що в порядку, визначеному Законом України «Про захист персональних даних» та іншими актами законодавства України усі фізичні особи, персональні дані про яких наведено у даній пропозиції (включаючи їх прізвища, імена, по батькові, паспортні дані, реєстраційні номери облікових карток платників податків, притягнення чи не притягнення до встановленої законом відповідальності тощо) наддали письмову згоду та дозвіл на використання їх персональних даних, включаючи дії щодо їх обробки (в т.ч. збирання, зберігання і поширення) цих даних, дії щодо їх захисту, а також дії щодо надання повного права обробки цих персональних даних Замовником з метою проведення процедури закупівлі відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» в обсягах і в порядку, визначеному чинним законодавством України, включаючи випадки оприлюднення окремих даних на веб - порталі Уповноваженого органу – www.prozorro.gov.ua та надання уповноваженим органам державної влади, а також були письмово проінформовані про використання їх персональних даних у такий спосіб.

посада уповноваженої особи учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

Додаток 7 до тендерної документації

Документи, що підтверджують повноваження особи на підписання тендерної пропозиції

1.	Правочинність на укладення договору про закупівлю та підписання тендерних пропозицій	Для юридичних осіб 1.1. Копія документу(ів), що підтверджує повноваження особи, яка підписує тендерні пропозиції та/або уповноважена на підписання договору про закупівлю: - виписка з протоколу засновників або копія протоколу засновників; - наказ про призначення; - довіреність або доручення; - інший документ, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів. 1.2. Копія Статуту із змінами (в разі їх наявності) або іншого установчого документу. У разі, якщо учасник здійснює діяльність на підставі модельного статуту, необхідно надати копію рішення засновників про створення такої юридичної особи. 1.3 надати інформацію в довільній формі, що у взаємовідносинах між учасником та замовником оперативні санкції не застосовувались (згідно ст.. 236 Господарського кодексу); 1.4 інформацією у вигляді довідки в довільній формі, що містить погодження учасника щодо укладення договору про закупівлю за результатами даних відкритих торгів згідно істотних умов та проекту договору, що запропоновані замовником <u>Для фізичних осіб-підприємців:</u> 1.1. Копія паспорту фізичної особи-підприємця. 1.2. Копія довідки про присвоєння ідентифікаційного номера або копія реєстраційного номеру облікової картки платника податків. 1.3 надати інформацію в довільній формі, що у взаємовідносинах між учасником та замовником оперативні санкції не застосовувались (згідно ст. 236 Господарського кодексу); 1.4 інформацією у вигляді довідки в довільній формі, що містить погодження учасника щодо укладення договору про закупівлю за результатами даних відкритих торгів згідно істотних умов та проекту договору, що запропоновані замовником
----	--	---