

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Назва предмета закупівлі:

Драбини

(ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" – 44420000-0 Будівельні товари)

№	Найменування номенклатурних позицій предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість
1.	Вишка алюмінієва ВТ-6 базовий комплект з майданчиком (ТЕХПРОМ)	шт.	1
2.	Вишка будівельна тура 0.8х1.6/Н=3.8м, комплект 1+1	шт.	2
3.	Вишка будівельна тура 0.8х1.6/Н=8.5м, комплект 1+5	шт.	2
4.	Вишка-тура алюмінієва ВТ-6 базовий комплект з двома надбудовами (ТЕХПРОМ)	шт.	1
5.	Драбина 3-х секційна 3х8 Elkor, Словаччина	шт.	2
6.	Драбина Forte LFD131TB з 4 щаблів	шт.	2
7.	Драбина алюмінієва трансформер 4х4 сходинки 4,7 м	шт.	1
8.	Драбина склопластикова приставна ЛСПО-3	шт.	30
9.	Драбина склопластикова приставна ЛСПО-4	шт.	15
10.	Драбина склопластикова приставна ЛСПО-5	шт.	15
11.	Драбина склопластикова складна ЛСПТС-3-2	шт.	30
12.	Драбина склопластикова складна ЛСПТС-4-2	шт.	15
13.	Драбина склопластикова складна ЛСПТС-5-2	шт.	15
14.	Драбина-стрем'янка алюмінієва ELKOR ALW 403 3 ступені	шт.	1
15.	Підп'ятник для склопластикової драбини гумовий 45	шт.	200
16.	Поміст Elkor HPP 650, Словаччина	шт.	3
17.	Стремянка Elkor JHR 507 на 7ст., Словаччина	шт.	2
18.	Стремянка Elkor JHR 508 на 8ст., Словаччина	шт.	1
19.	Стремянка алюмінієва STARK SDHR 404 HOME	шт.	7
20.	Стремянка склопластикова ССО-2	шт.	15
21.	Стремянка склопластикова ССО-2,5	шт.	31
22.	Стремянка склопластикова ССО-3,7	шт.	16

Примітка: Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Еквівалент товару або його складової частини – вживається у значенні, як рівнозначний товар або його складова частина, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовником згідно вимог цієї документації, або якісно перевищують відповідні вимоги Замовника.

Обґрунтування: неможливо скласти вичерпний опис характеристик, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, технічними регламентами та іншими технічними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами.

Мінімальна поставка – згідно заявки Замовника. (Обґрунтування вимоги: необхідність закупівлі товару, невеликими партіями, у розрізі загального обсягу закупівлі, що обумовлене фінансовим становищем та внутрішньою політикою підприємства Замовника).

Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими ніж у товару зазначеному у вимогах.

Рік виготовлення товару не раніше 2024-2025 року.

Доставка товару – автотранспортом та за рахунок Учасника – переможця.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ:

п.1 Вишка алюмінієва ВТ-6 базовий комплект з майданчиком (ТЕХПРОМ)

Вид	Вишки-тури
Висота майданчика	1.18 (м)
Максимальна загальна висота	2.1 (м)
Робоча висота	3.0 (м)
Ширина секції	1.6 (м)
Глибина секції	0.6 (м)
Вага	22.0 (кг)
Матеріал	Алюміній

п.2 Вишка будівельна тура 0.8x1.6/Н=3.8м, комплект 1+1 (Об'єднано)

стійка-сходи секції нарощування,	шт. - 2
гантель,	шт. - 2
діагональ об'ємна,	шт. - 1
база в зборі,	шт. - 2
гантель-огорожа,	шт. - 2
настил з люком,	шт. - 1
стійка-сходи огорожі	, шт. - 2
промінь,	шт. - 16
перила,	шт. - 2
профіль труби	40x1.5 мм
тах висота робочої зони -	3.8 м
тах висота настилу -	1.8 м
розмір робочої площадки,	0.8x1.6 м
загальна вага,	89 кг

п.3 Вишка будівельна тура 0.8x1.6/Н=8.5м, комплект 1+5

стійка-сходи секції нарощування,	шт. - 10
гантель,	шт. - 10
діагональ об'ємна,	шт. - 2
база у зборі,	шт. - 2
гантель-огорожі,	шт. - 2
настил із люком	шт. - 1
стійка-сходи огорожі,	шт. - 2
промінь,	шт. - 48
перила,	шт. - 2
профіль труби	40x1.5 мм
тах висота робочої зони	8.2 м
тах висота настилу -	6.6 м
розмір робочого майданчика,	0.8x1.6 м
загальна вага,	165 кг

п.4 Вишка-тура алюмінієва ВТ-6 базовий комплект з двома надбудовами (ТЕХПРОМ)

Вид	Вишки-тури
Висота майданчика	4.83 (м)
Максимальна загальна висота	6.01 (м)
Робоча висота	7.0 (м)
Ширина секції	1.6 (м)

Глибина секції	0.6 (м)
Вага	53.0 (кг)
Матеріал	Алюміній

п.5 Драбина 3-х секційна 3х8 Elkor, Словаччина

Кількість секцій	3
Матеріал	Алюміній
Вага	11.8 кг
Висота	До 5 м
Довжина в складеному вигляді	216 см
Кількість щаблів	24 шт.
Комплектація	Нижній стабілізатор
Конструкція драбини	Двостороння
Максимальне навантаження	150 кг
Загальна висота в режимі висувної драбини	325 см
Загальна висота в режимі приставної драбини	451 см
Маючи велику висоту в режимі драбини	189 см
Оптимальний кут нахилу	65-75°
Робоча висота в режимі висувної драбини	455 см
Розмір профілю	61.5*20 мм
Робоча висота в режимі приставної драбини	
Самоблокова система	Да
Ширина	40 см

п.6 Драбина Forte LFD131TB з 4 щаблів

Вага: 7.3 кг
Висота в розкладеному вигляді: 132 см
Висота до платформи драбини: 95 см
Висота у складеному вигляді: 132 см
Кількість секцій: 1
Кількість ступенів: 4
Макс. вантажопідйомність: 120 кг
Матеріал: Метал

п.7 Драбина алюмінієва трансформер 4х4 сходинок 4,7 м

Тип драбини	Трансформер (універсальна)
Кількість секцій	4
Кількість щаблів	16 шт
Висота драбини	4.62 м
Ширина драбини	0.35 м
Висота секції	1.27 м
Максимальн навантаження	150 кг
Матеріал	Алюміній
Вага	13.6 кг
Конструкція	Двостороння Розсувна, Приставна, Шарнирна

п.8 Драбина склопластикова приставна ЛСПО-3 (3м):

Драбина являє собою пристрій, що складається з двох тятив і закріплених між ними щаблів, які забезпечують підймання на висоту. Для попередження зсуву чи перекидання драбини під час роботи, драбини оснащені гумовими башмаками для встановлювання на тверду поверхню. Тятиви драбини, для забезпечення її стійкості, розходяться донизу. Робочі поверхні щаблів мають покриття, яке попереджає просковзування підошви взуття працюючих.

Довжина, м - 3,0

Ширина драбини зверху, м - 0,38

Ширина драбини унизу, м - 0,5
Крок шаблів, м - 0,3
Кількість шаблів, шт. - 9
Габаритні розміри, м, не більше - 3,0x0,51x0,04
Маса, кг, не більше - 8,8

п.9 Драбина склопластикова приставна ЛСПО-4 (4м):

Драбина являє собою пристрій, що складається з двох тятив і закріплених між ними шаблів, які забезпечують підймання на висоту. Для попередження зсуву чи перекидання драбини під час роботи, драбини оснащені гумовими башмаками для встановлювання на тверду поверхню. Тятиви драбини, для забезпечення її стійкості, розходяться донизу. Робочі поверхні шаблів мають покриття, яке попереджає просковзування підошви взуття працюючих.

Довжина, м - 4,1
Ширина драбини зверху, м - 0,38
Ширина драбини унизу, м - 0,55
Крок шаблів, м - 0,3
Кількість шаблів, шт. - 13
Габаритні розміри, м, не більше - 4,10x0,56x0,04
Маса, кг, не більше - 14,7

п.10 Драбина склопластикова приставна ЛСПО-5 (5м):

Драбина являє собою пристрій, що складається з двох тятив і закріплених між ними шаблів, які забезпечують підймання на висоту. Для попередження зсуву чи перекидання драбини під час роботи, драбини оснащені гумовими башмаками для встановлювання на тверду поверхню. Тятиви драбини, для забезпечення її стійкості, розходяться донизу. Робочі поверхні шаблів мають покриття, яке попереджає просковзування підошви взуття працюючих.

Довжина, м - 5,00
Ширина драбини зверху, м - 0,38
Ширина драбини унизу, м - 0,58
Крок шаблів, м - 0,3
Кількість шаблів, шт. - 16
Габаритні розміри, м, не більше - 5,00x0,59x0,045
Маса, кг, не більше - 18,00

п.11 Драбина склопластикова складна типу ЛСПТС-3-2:

Драбина складається з двох драбинних елементів однакової довжини, що з'єднуються один з одним за допомогою двох бічних зубцюватих поворотних вузлів, які приводяться в зачеплення фіксаторами, виконаними у вигляді осі з різьбленням з фіксуєчими ручками, з можливістю зміни кута нахилу в діапазоні від 180^0 до 0^0 з кроком 30^0 , що дозволяє використовувати драбину і як приставну, і як само опорну (драбинку). Конструкція вузла фіксації виконана таким чином, що драбина в режимі самоопорної не має можливості мимовільно розсовуватися під час роботи. Спеціальне покриття опорних поверхонь запобігає ковзанню взуття працюючого на драбині. Для запобігання зсуву опорні кінці драбини оснащуються гумовими башмаками. Драбина оснащена провисом, який служить для запобігання руйнування її верхньої сходинки при встановленні на трапецієвидні опори.

Значення нормативного поверхневого навантаження кгс/м² -200;
Довжина, м – 3,04;
Габаритні розміри для транспортування: 1,6*0,6*0,1 (не більше);
Маса, кг – 11,4 (не більше).

п.12 Драбина склопластикова складна типу ЛСПТС-4-2:

Драбина складається з двох драбинних елементів однакової довжини, що з'єднуються один з одним за допомогою двох бічних зубцюватих поворотних вузлів, які приводяться в зачеплення фіксаторами, виконаними у вигляді осі з різьбленням з фіксуєчими ручками, з можливістю зміни кута нахилу в діапазоні від 180^0 до 0^0 з кроком 30^0 , що дозволяє використовувати драбину і як приставну, і як само опорну (драбинку). Конструкція вузла фіксації виконана таким чином, що драбина в режимі самоопорної не має можливості мимовільно розсовуватися під час роботи. Спеціальне покриття опорних поверхонь запобігає ковзанню взуття працюючого на драбині. Для запобігання зсуву опорні кінці драбини оснащуються гумовими башмаками. Драбина оснащена провисом, який служить для запобігання руйнування її верхньої сходинки при встановленні на трапецієвидні опори.

Значення нормативного поверхневого навантаження кгс/м² -200;
Довжина, м – 4,00;
Габаритні розміри для транспортування: 2,1*0,74*0,12 (не більше);

Маса, кг – 18,0 (не більше).

п.13 Драмина склопластикова складна типу ЛСПТС-5-2:

Драмина складається з двох драбинних елементів однакової довжини, що з'єднуються один з одним за допомогою двох бічних зубцюватих поворотних вузлів, які приводяться в зачеплення фіксаторами, виконаними у вигляді осі з різьбленням з фіксуючими ручками, з можливістю зміни кута нахилу в діапазоні від 180⁰ до 0⁰ з кроком 30⁰, що дозволяє використовувати драбину і як приставну, і як само опорну (драбинку). Конструкція вузла фіксації виконана таким чином, що драбина в режимі самоопорної не має можливості мимовільно розсовуватися під час роботи. Спеціальне покриття опорних поверхонь запобігає ковзанню взуття працюючого на драбині. Для запобігання зсуву опорні кінці драбини оснащуються гумовими башмаками. Драмина оснащена провисом, який служить для запобігання руйнування її верхньої сходинки при встановленні на трапецієвидні опори.

Значення нормативного поверхневого навантаження кгс/м² -200;

Довжина, м – 5,06;

Габаритні розміри для транспортування: 2,57*0,74*0,12 (не більше);

Маса, кг – 22,0 (не більше).

п.14 Драмина-стреміанка алюмінієва ELKOP ALW 403 3 ступені

Тип	Драбини
Довжина в розсунутому стані	56 см
Матеріал	Алюміній
Довжина у складеному стані	125 см
Максимальне навантаження	150 кг
Вага	3 кг
Робоча висота	256 см
Висота майданчика	56 см
Загальна висота	125 см
Ширина	40 см
Кількість ступенів	3

п.15 Підп'ятник для склопластикової драбини гумовий

Підп'ятник для склопластикової драбини гумовий на 45 швелер, 45мм

п.16 Поміст Elkor HPP 650, Словаччина

Висота	2.3 м
Матеріал	Алюміній
Тип	Помост
Ширина	41 см
Вага	13.7 кг
Розміри	41x20x161 см
Висота до платформи	95 см
Макс. навантаження	150 кг
Кількість секцій/сходинок	2*6
Загальна кількість сходинок	12
Розмір профілю	50x20x1.2 мм
Особливості	Колеса для переміщення
Висота у складеному стані	1.6 м
Довжина 1 секції	160 см

п.17 Стреміанка Elkor JHR 507 на 7ст., Словаччина

Вага	5.5 кг
Висота до платформи (А)	1.42 м
Висота драбини (В)	2.06 м
Гарантійний термін	12 міс
Кількість ступенів	7 шт.
Конструкція драбини	Одностороння

Максимальне навантаження	150 кг
Матеріал	Алюміній
Робоча висота (C)	3.42 м
Тип драбини	Побутова
Ширина драбини (D)	0.503 м

п.18 Стремянка Elkor JHR 508 на 8ст., Словаччина

Висота	2.3 м
Матеріал	Алюміній
Тип	Драбина одностороння
Ширина	53 см
Вага	6.7 кг
Розміри	53x12x240 см
Висота до платформи	164 см
Макс. навантаження	150 кг
Кількість секцій/сходів	1*8
Загальна кількість ступенів	8
Розмір профілю	33x20x1.2 мм, 50x20x1.2 мм
Особливості	фіксуючі розтяжки
Висота у складеному стані	2.4 м
Довжина 1 секції	242 см

п.19 Стремянка алюмінієва STARK SDHR 404 HOME

Тип	Драбини
Матеріал	Алюміній
Максимальная нагрузка, кг	125 кг
Количество секций	1
Количество ступеней в секции	4
Макс. рабочая высота, см	291 см
Высота площадки, см	81 см
Высота, см	87 см
Ширина ступеней, см	44 см
Вес, кг	2,6 кг

п.20 Стрем'янка склопластикова ССО - 2

Виконана повністю з профільного електроізоляційного склопластику (електрична міцність 2,5 кВ/мм).

Драбинка складається з драбинного й опорного елементів, зверху з'єднаних шарнірно, а посередині розпірками, запобігаючими самочинному розсуванню під час роботи. Тятиви драбинного й опорного елементів, для забезпечення їх стійкості, розходяться донизу. Для запобігання зсуву й перекидання драбинки при роботі, нижні кінці тятив гумовими башмаками для встановлювання на тверду поверхню. Робочі поверхні щаблів мають покриття, яке запобігає ковзанню підошви взуття працюючих.

Довжина драбинки, м - 2,0

Висота драбинки, м – 1,95

Висота робочого місця (поворотна опорна сходинка), м - 1,3

Габаритні розміри в транспортному положенні, м – 2,55x0,6x0,1

Ширина драбинки зверху, м - 0,32

Ширина драбинки унизу, м - 0,6

Кількість щаблів, шт. - 4

Розміри верхнього робочого щабля, мм - 290x420

Маса кг, не більш - 11,5

п.21 Стрем'янка склопластикова ССО – 2,5

Виконана повністю з профільного електроізоляційного склопластику (електрична міцність 2,5 кВ/мм).

Драбинка складається з драбинного й опорного елементів, зверху з'єднаних шарнірно, а посередині розпівками, запобігаючими самочинному розсуванню під час роботи. Тятиви драбинного й опорного елементів, для забезпечення їх стійкості, розходяться донизу. Для запобігання зсуву й перекидання драбинки при роботі, нижні кінці тятив гумовими башмаками для встановлювання на тверду поверхню. Робочі поверхні щаблів мають покриття, яке запобігає ковзанню підошви взуття працюючих.

Довжина драбинки, м - 3,0

Висота драбинки, м – 2,92

Висота робочого місця (поворотна опорна сходинка), м - 2,27

Габаритні розміри в транспортному положенні, м – 3,05х0,73х0,1

Ширина драбинки зверху, м - 0,32

Ширина драбинки унизу, м - 0,73

Кількість щаблів, шт. - 7

Розміри верхнього робочого щабля, мм - 290х420

Маса кг, не більш - 16,2

п.22 Стрем'янка склопластикова ССО – 3,7

Виконана повністю з профільного електроізоляційного склопластику (електрична міцність 2,5 кВ/мм).

Драбинка складається з драбинного й опорного елементів, зверху з'єднаних шарнірно, а посередині розпівками, запобігаючими самочинному розсуванню під час роботи. Тятиви драбинного й опорного елементів, для забезпечення їх стійкості, розходяться донизу. Для запобігання зсуву й перекидання драбинки при роботі, нижні кінці тятив гумовими башмаками для встановлювання на тверду поверхню. Робочі поверхні щаблів мають покриття, яке запобігає ковзанню підошви взуття працюючих.

Довжина драбинки, м - 3,8

Висота драбинки, м – 3,7

Висота робочого місця (поворотна опорна сходинка), м – 3,0

Габаритні розміри в транспортному положенні, м – 3,8х0,83х0,12

Ширина драбинки зверху, м - 0,32

Ширина драбинки унизу, м - 0,83

Кількість щаблів, шт. - 9

Розміри верхнього робочого щабля, мм - 285х500

Маса кг, не більш – 28