

**Обґрунтування очікуваної вартості
закупівлі код за ДК 021:2015 19520000-7 Пластмасові вироби
(пластикові касети)**

Обґрунтування очікуваної вартості щодо закупівлі пластикових касет складено на підставі інформації, наданої Департаментом лісового господарства ДП «Ліси України», у формі службової записки з додатками.

Так, у зв'язку з виробничою необхідністю та для забезпечення безперебійної та ритмічної роботи лісових селкційно-насіненевих центрів ДП «Ліси України» є необхідність у здійсненні закупівлі 85000 шт. (вісімдесят п'ять тисяч штук) пластикових касет двох типів.

Очікувана вартість предмета закупівлі - код за ДК 021:2015 19520000-7 Пластмасові вироби (пластикові касети) становить 17705648,38 грн. з урахуванням ПДВ та інших податків і зборів та визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Так, з метою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено аналіз загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, робіт і послуг, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань тощо).

Зокрема, отримано комерційні пропозиції від ТОВ «Форестрі-Інвест», шведської компанії ВСС та УАВ «Zuikis» щодо вартості за 1 шт. пластикових касет 2 типів з урахуванням ПДВ та інших податків та зборів із технічними та якісними характеристиками вищевказаних товарів, та розраховано очікувану вартість предмета закупівлі:

- пластикові касети (тип 1): $(207,00 \text{ грн.} + (4,20 \text{ Євро} * 38,6394 \text{ грн. (курс Євро НБУ на 12.10.2023)} * 1,2 \text{ (ПДВ)})) + (4,65 \text{ Євро} * 38,6394 \text{ грн.} * 1,2 \text{ (ПДВ)})) / 3 * 80000 \text{ шт.} = 16462678,08 \text{ грн.};$

- пластикові касети (тип 2): $(278,40 \text{ грн.} + (5,28 \text{ Євро} * 38,6394 \text{ грн. (курс Євро НБУ на 12.10.2023)} * 1,2 \text{ (ПДВ)})) + (4,8 \text{ Євро} * 38,6394 \text{ грн.} * 1,2 \text{ (ПДВ)})) / 3 * 5000 \text{ шт.} = 1242970,30 \text{ грн.}$

Очікувана вартість закупівлі 85000 шт. пластикових касет становить: 17705648,38 грн.

Додатки:

1. Цінові пропозиції на 7 арк.

ДП «Ліси України»
 Шота Руставелі, буд. 9-А Шота Руставелі,
 буд. 9-А
 Україна, 01023
 Телефон +380 97 381 4222

Найменування та опис	Кількість	Ціна, грн	Вартість, грн
Пластикові касети НІКО V-50 SS	5000	207.00	1 035 000.00
Пластикові касети НІКО V-265	10000	278.40	2 484 000.00
Пластикові касети НІКО V-120SS	12000	207.00	2 928 000.00
Порційний змішувач субстрату Комплектація: - Конвеєр-стрічка для подачі торфу до змішувача - Барабан 1.5 м3 - Система подачі води - Платформа змішувача - Конвеєр-стрічка для подачі субстрату від змішувача до наповнювача	1	2 038 680.00	2 038 680.00
Дестакер (розштабелювальник) для касет НІКО V-120SS, V-265, V-50 SS Автоматично розділяє стоси касет на окремі касети. Комплектація: -Буферна стрічка довжиною 5,5 м для подачі стосів касет	1	1 834 800.00	1 834 800.00
Наповнювач касет Для оптимального заповнення касет та рівномірного ущільнення субстрату в луночках. Комплектація: - Модуль для наповнення касет - Стрічка-транспорттер для подачі касет	1	3 085 600.00	3 085 600.00
Сівалка для НІКО V-120SS, V-265, V-50 SS	1	2 534 600.00	2 534 600.00
Модульна сівалка для Abies Alba в касети НІКО V-50 SS	1	815 480.00	815 480.00
Сівалка для пересадки V-50SS на V-265 Комплектація: -свердлильний агрегат;	1	1 074 440.00	1 074 440.00
Платформа-конвеєр для візуального контролю, ручного посіву, пересаджування тощо. Комплектація: - платформа на 8 робочих місць - 2-рівневий роликовий конвеєр	1	2 644 800.00	2 644 800.00

Найменування та опис	Кількість	Ціна, грн	Вартість, грн
Зрошувальний тунель Для первинного поливу (зволоження) та обробки фунгіцидами. Комплектація: - Зрошувальний тунель - Непривідний роликовий конвеєр з нержавіючої сталі, 3000 мм	1	953 200.00	953 200.00
Напівавтоматична пакувальна лінія на 10 осіб Комплектація: - Напівавтоматична пакувальна лінія із виштовхувачем для NIKO V-120 SS, V-265, V-50 SS - 10 робочих місць - 2 підставки для рами	1	7 830 000.00	7 830 000.00
Мийка касет Комплектація: - Модуль мийки під високим тиском - Секція миття гарячою водою - Обладнання для очищення води - Вхідний привідний роликовий конвеєр - Вихідний привідний конвеєр	1	6 467 000.00	6 467 000.00
Штабелювальник касет Комплектація: - Стрічка для стосів касет 5500 мм. - Розтабелювальник - Набір змінних елементів для NIKO V-120 SS, V-265, V-50 SS, V-350	1	2 117 000.00	2 117 000.00
Монтаж та навчання	1	720 000.00	720 000.00
Ціни вказані з урахуванням доставки, розмитнення, ПДВ.			
			Загальна вартість 38 562 600.00 грн
 Директор Любека Р.М.			
Терміни та умови			
Час доставки:	Залежно від стану замовлення на виробництві. При замовленні протягом 7 днів товар буде відправлено із заводу не пізніше 20.12.2023 Для більш пізніх дат замовлення - дату доставки буде змінено.		
Адреса доставки:	с. Шевченкове, Івано-Франківська область		
Термін дії пропозиції:	Ця пропозиція дійсна до 08.10.2023		
Умови оплати:	100% передплата протягом 10 днів після замовлення		



Комерційна пропозиція

№ пропозиції	№ клієнта	Дата
422733	12165	2023-09-08

Представник BCC
Андреас Бернер

Адреса доставки
ДП «Ліси України»
Шота Руставелі, буд. 9-А Шота Руставелі,
буд. 9-А
Україна, 01023
Телефон +380 97 381 4222

Представник клієнта
Олексій Жамойда

Артикул	Найменування та опис	Кількість	Ціна	Вартість
TRAY	Пластикові касети NIKO V-50 SS	5000	4.15	20 750.00
TRAY	Пластикові касети NIKO V-265	10000	4.80	48 000.00
TRAY	Пластикові касети NIKO V-120SS	12000	4.20	50 400.00
BAMI	Порційний змішувач субстрату <i>Комплектація:</i> - Конвеєр-стрічка для подачі торфу до змішувача - Барабан 1.5 м3 - Система подачі води - Платформа змішувача - Конвеєр-стрічка для подачі субстрату від змішувача до наповнювача	1	35 150.00	35 150.00
TRDE	Дестакер (розштабелювальник) для касет NIKO V-120SS, V-265, V-50 SS <i>Автоматично розділяє стоси касет на окремі касети.</i> <i>Комплектація:</i> -Буферна стрічка довжиною 5,5 м для подачі стосів касет	1	31 635.00	31 635.00
Терміни та умови <i>Терміни доставки:</i> Incoterms 2010 EXW BCC premises, вул. Профілгатан, 15, 261 35 Ландскрона, Швеція <i>Час доставки:</i> Залежно від стану замовлення на виробництві. При замовленні протягом 7 днів товар буде доставлено з нашого заводу не пізніше 20.12.2023 Для більш пізніх дат замовлення - дату доставки буде змінено. <i>Інші терміни:</i> Загальні умови BCC <i>Validity:</i> Ця пропозиція дійсна до 08.10.2023 <i>Умови оплати:</i> 100% передоплата протягом 10 днів після замовлення				
BCC AB вул. Профілгатан, 15 261 35 Ландскрона Швеція	Телефон +46 418 44 99 20 Інтернет-сторінка: www.bccab.com	Факс +46 418 44 99 22 Електронна адреса: bcc@bccab.com	Код платника ПДВ: SE556309174201 Реквізити для оплати IBAN SE8095000099601819178185	



Комерційна пропозиція

№ пропозиції	№ клієнта	Дата
422733	12165	2023-09-08

Адреса доставки

ДП «Ліси України»
Шота Руставелі, буд. 9-А Шота Руставелі,
буд. 9-А
Україна, 01023
Телефон +380 97 381 4222

Представник BCC
Андреас Бернер

Представник клієнта
Олексій Жамойда

Артикул	Найменування та опис	Кількість	Ціна	Вартість
FLFI	Наповнювач касет <i>Для оптимального заповнення касет та рівномірного ущільнення субстрату в луночках.</i> <i>Комплектація:</i> <i>- Модуль для наповнення касет</i> <i>- Стрічка-транспортёр для подачі касет</i>	1	53 200.00	53 200.00
SEED	Сівалка для НИКО V-120SS, V-265, V-50 SS	1	43 700.00	43 700.00
MIS310	Модульна сівалка для Abies Alba в касети НИКО V-50 SS	1	14 060.00	14 060.00
TRDR	Сівалка для пересадки V-50SS на V-265 <i>Комплектація:</i> <i>- свердлильний агрегат;</i>	1	18 525.00	18 525.00
MAWO	Платформа-конвеєр для візуального контролю, ручного посіву, пересаджування тощо. <i>Комплектація:</i> <i>- платформа на 8 робочих місць</i> <i>- 2-рівневий роликовий конвеєр</i>	1	45 600.00	45 600.00
Терміни та умови <i>Терміни доставки:</i> Incoterms 2010 EXW BCC premises, вул. Профілгатан, 15, 261 35 Ландскрона, Швеція <i>Час доставки:</i> Залежно від стану замовлення на виробництві. При замовленні протягом 7 днів товар буде доставлено з нашого заводу не пізніше 20.12.2023 Для більш пізніх дат замовлення - дату доставки буде змінено. <i>Інші терміни:</i> Загальні умови BCC <i>Validity:</i> Ця пропозиція дійсна до 08.10.2023 <i>Умови оплати:</i> 100% передоплата протягом 10 днів після замовлення				
вул. Профілгатан, 15 261 35 Ландскрона Швеція	+46 418 44 99 20 Інтернет-сторінка: www.bccab.com	+46 418 44 99 22 Електронна адреса: bcc@bccab.com	Код платника ПДВ: SE556309174201 Реквізити для оплати IBAN SE8095000099601819178185	



Комерційна пропозиція

№ пропозиції	№ клієнта	Дата
422733	12165	2023-09-08

Адреса доставки

ДП «Ліси України»
Шота Руставелі, буд. 9-А Шота Руставелі,
буд. 9-А
Україна, 01023
Телефон +380 97 381 4222

Представник BCC
Андреас Бернер

Представник клієнта
Олексій Жамойда

Артикул	Найменування та опис	Кількість	Ціна	Вартість
WATU	Зрошувальний тунель <i>Для первинного поливу (зволоження) та обробки фунгіцидами.</i> <i>Комплектація:</i> <i>- Зрошувальний тунель</i> <i>- Непривідний роликовий конвеєр з</i> <i>нержавіючої сталі, 3000 мм</i>	1	16 435.00	16 435.00
PACK	Напіваавтоматична пакувальна лінія на 10 осіб <i>Комплектація:</i> <i>- Напіваавтоматична пакувальна лінія із</i> <i>виштовхувачем для NIKO V-120 SS, V-</i> <i>265, V-50 SS</i> <i>- 10 робочих місць</i> <i>- 2 підставки для рами</i>	1	135 000.00	135 000.00
TRWA	Мийка касет <i>Комплектація:</i> <i>- Модуль мийки під високим тиском</i> <i>- Секція миття гарячою водою</i> <i>- Обладнання для очищення води</i> <i>- Вхідний привідний роликовий конвеєр</i> <i>- Вихідний привідний конвеєр</i>	1	111 500.00	111 500.00
Терміни та умови <i>Терміни доставки:</i> Incoterms 2010 EXW BCC premises, вул. Профілгатан, 15, 261 35 Ландскрона, Швеція <i>Час доставки:</i> Залежно від стану замовлення на виробництві. При замовленні протягом 7 днів товар буде доставлено з нашого заводу не пізніше 20.12.2023 Для більш пізніх дат замовлення - дату доставки буде змінено. <i>Інші терміни:</i> Загальні умови BCC <i>Validity:</i> Ця пропозиція дійсна до 08.10.2023 <i>Умови оплати:</i> 100% передоплата протягом 10 днів після замовлення				
BCC AB вул. Профілгатан, 15 261 35 Ландскрона Швеція	Телефон +46 418 44 99 20 Інтернет-сторінка: www.bccab.com	Факс +46 418 44 99 22 Електронна адреса: bcc@bccab.com	Код платника ПДВ: SE556309174201 Реквізити для оплати IBAN SE8095000099601819178185	



Комерційна пропозиція

№ пропозиції	№ клієнта	Дата
422733	12165	2023-09-08

Адреса доставки

ДП «Ліси України»
Шота Руставелі, буд. 9-А Шота Руставелі,
буд. 9-А
Україна, 01023
Телефон +380 97 381 4222

Представник BCC
Андреас Бернер

Представник клієнта
Олексій Жамойда

Артикул	Найменування та опис	Кількість	Ціна	Вартість
STAC	Штабелювальник касет <i>Комплектація:</i> - Стрічка для стосів касет 5500 мм. - Розтабелювальник - Набір змінних елементів для NIKO V-120 SS, V-265, V-50 SS, V-350	1	36 500.00	36 500.00
INSTA	Монтаж та навчання <i>Нагляд за монтажем місцевою українською командою.</i> Ця пропозиція не включає: Подачу живлення Постачання води Дренаж Подачу стисненого повітря Розмитнення та ПДВ Упаковку та перевезення *BCC має право змінювати ціни у разі істотних коливань обмінного курсу або вартості сировини. Відмова від відповідальності: Через глобальний дефіцит сировини, основних компонентів і невизначеності ситуації з Covid-19 ми на даний момент не в змозі гарантувати терміни доставки та ціни на фрахт до підтвердження замовлення. Точний час доставки уточнюється при підтвердженні замовлення Макети повинні бути узгоджені, перш ніж можна буде встановити остаточні ціни	1	15 000.00	15 000.00
			Загальна вартість	675 455.00 євро
Терміни та умови				
Терміни доставки: Час доставки:	Incoterms 2010 EXW BCC premises, вул. Профілгатан, 15, 261 35 Ландскрона, Швеція Залежно від стану замовлення на виробництві. При замовленні протягом 7 днів товар буде доставлено з нашого заводу не пізніше 20.12.2023 Для більш пізніх дат замовлення - дату доставки буде змінено.			
Інші терміни: Validity: Умови оплати:	Загальні умови BCC Ця пропозиція дійсна до 08.10.2023 100% передплата протягом 10 днів після замовлення			
BCC AB вул. Профілгатан, 15 261 35 Ландскрона Швеція	Телефон +46 418 44 99 20 Інтернет-сторінка: www.bccab.com	Факс +46 418 44 99 22 Електронна адреса: bcc@bccab.com	Код платника ПДВ: SE556309174201 Реквізити для оплати IBAN SE8095000099601819178185	

UAB "ZUIKIS"

ДП «Ліси України»
Шота Руставелі, буд. 9-А Шота Руставелі,
буд. 9-А
Україна, 01023

11 вересня 2023 року

+380 67 255 2882
Гречанику Руслану

Пропозиція

Будь ласка, перегляньте нашу пропозицію нижче на обладнання для лісових господарств відповідно до ваших специфікацій:

Пластикові касети для вирощування сіянців (ВСС Швеція):

HIKO V-50ss	4,56 EUR/шт.
HIKO V-265	5,28 EUR/шт.
HIKO V-120ss	4,65 EUR/шт.

Мінімальний обсяг замовлення 1 палета

Лінія наповнення та посіву (ВСС Швеція), включає: змішувач субстрату, дестакер (розштабелювальник) для касет, наповнювач касет, сівалку для дрібного насіння хвойних видів, сівалку для великого насіння хвойних видів, сівалку для пересадки, платформу-конвеєр для візуального контролю, ручного посіву, пересаджування тощо. на 10 осіб, зрошувальний тунель, пакувальну лінію на 10 осіб, мийку для касет (обробка холодною та гарячою водою), штабелювальник касет, а також встановлення: 611 935,50 EUR

Пропозиція дійсна протягом 30 календарних днів.
Всі ціни EXW Вільнюс, Литва.

Сподіваюся, наша пропозиція вас зацікавить. З нетерпінням чекаю на ваше рішення.

З повагою

Директор
Евалдас Блажавічюс



Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код за ДК 021:2015 19520000-7 Пластмасові вироби
(пластикові касети)

Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі (технічна специфікація).

Найменування товару, що є предметом закупівлі

Найменування товару, що є предметом закупівлі	Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі	Кількість, шт.
Пластикові касети, тип 1	<p>Касети для вирощування садівного матеріалу деревних рослин із закритою кореневою системою для застосування в лісових і декоративних розсадниках.</p> <p>Зовнішні розміри касет:</p> <ul style="list-style-type: none">- довжина 352 мм, ширина 216 мм, висота 110 мм. Похибка розмірів становить +/-3 мм і не змінюється протягом усього терміну експлуатації;- не менше 40 лунок в одній касеті;- місткість однієї лунки не менше 120 см³;- кількість лунок на 1 м² поверхні – не менше 526 шт.;- днище лунок відкрите, укріплене хрестовиною;- лунки квадратні, що звужуються до низу;- не менше 10 бічних вентиляційних отворів для насичення коренів повітрям;- бічні вертикальні вентиляційні отвори в площинах суміжних лунок чергуються (не розташовані один проти одного);- у верхній площині касети отвір для забезпечення вертикальної циркуляції повітря. <p>Касети стійкі до деформації при температурі від -30 до +95 С.</p> <p>Поверхня касет гладка.</p> <p>На внутрішніх площинах касети наявні вертикальні борозни або борозни, що направляють коріння, не менше 10 шт.</p> <p>Дно касети забезпечує хороший дренаж зайвої вологи.</p> <p>Касети виготовлені з високоякісного HDPE або PP, або іншого аналогічного пластику з добавками, що захищають від УФ-променів, без важких металів та інших заборонених добавок, повинні бути темного кольору.</p> <p>Касети мають гарантію строком не менше 1 року та спеціальне маркування.</p> <p>Технічні параметри касет відповідають технічним вимогам ліній наповнення касет і мийки касет марки ВСС, не вимагають технічних змін і дозволяють досягти проектних характеристик ліній марки ВСС.</p>	80000
Пластикові касети, тип 2	<p>Касети для вирощування садівного матеріалу деревних рослин із закритою кореневою системою для застосування в лісових і декоративних розсадниках.</p> <p>Зовнішні розміри касет:</p>	5000

	<p>-довжина 352 мм, ширина 216 мм, висота 150 мм. Похибка розмірів становить +/-3 мм і не змінюється протягом усього терміну експлуатації.</p> <p>- не менше 28 лунок в одній касеті;</p> <p>- місткість однієї лунки не менше 265 см³;</p> <p>- кількість рослин на 1 м² - не менше 350.</p> <p>Касети стійкі до деформації при температурі від -30 до +95 С.</p> <p>Поверхня касет гладка.</p> <p>Дно касети забезпечує хороший дренаж зайвої вологи.</p> <p>Касети виготовлені з високоякісного HDPE або PP, або іншого аналогічного пластику з добавками, що захищають від УФ-променів, без важких металів та інших заборонених добавок, повинні бути темного кольору.</p> <p>Касети мають гарантію не менше 1 року та спеціальне маркування.</p> <p>Технічні параметри касет відповідають технічним вимогам ліній наповнення касет і мийки касет марки ВСС, не вимагають технічних змін і дозволяють досягти проектних характеристик ліній марки ВСС.</p>	
--	--	--

Розділ II. Загальні вимоги до товару.

- 2.1. Товар повинен бути якісним та без дефектів, виготовленим не раніше ніж в 2023 році.
- 2.2. Товар має бути поставлений в упаковці, що забезпечує збереження товару за звичайних умов зберігання і транспортування, на якій зазначаються назва товару та інформація про виробника. Товар, який постачається, не перебував в експлуатації, не має бути зовнішніх та внутрішніх пошкоджень, терміни та умови його зберігання не порушені.
- 2.3. Постачальник зобов'язується замінити товар протягом 5 (п'яти) робочих днів, у разі поставки неякісного товару, або такого, що не відповідає технічним вимогам Замовника.
- 2.4. Якість товару повинна відповідати вимогам ТУ та нормативним вимогам із захисту довкілля.
- 2.5. Весь запропонований учасником товар за відповідним типом повинен бути однієї марки.

Розділ III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі.

- 3.1. Строк поставки товару: впродовж 30 (тридцяти) календарних днів наступних за днем отримання замовлення Покупця.
- 3.2. Поставка здійснюється за рахунок учасника-переможця процедури закупівлі (далі – Переможцем). Переможець несе всі витрати та ризики, пов'язані з доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів.
- 3.3. Місця та обсяги поставки товару:
 - філія «Чернігівське лісове господарство» (14013, Чернігівська обл, м. Чернігів, вул. Молодчого Олександра, 18) – 85000 шт.
- 3.4. Поставка товару здійснюється окремими партіями за замовленням філії ДП «Ліси України» відповідно до умов договору, проєкт якого наведено у Додатку 4 до тендерної документації.

Розділ IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником.

- 4.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

4.1.1. Гарантійний лист у довільній формі, яким учасник підтверджує, що запропонований їм товар не перебуває у розшуку, під заборорою 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.

4.1.2. Довідка довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі та можливість учасника здійснити поставку товару, що є предметом закупівлі з урахуванням вимог, наведених у цьому Додатку, яка обов'язково має містити порівняльну таблицю. Для перевірки характеристик запропонованого товару технічним вимогам замовника, учасником обов'язково зазначається в порівняльній таблиці інформацію про найменування виробника товару, країну походження, найменування товару та технічні і якісні характеристики запропонованого товару.

4.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, 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 мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, 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 мається на увазі «або еквівалент».

4.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару відповідатимуть вимогам, наведеним у Додатку 2 до тендерній документації.