

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2025-02-25-012160-a

**код за ДК 021:2015 18130000-9: Спеціальний робочий одяг
(Робочий одяг)**

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

№ з/п	Найменування Товару	Кількість
1	Штани зимові	120 шт
2	Куртка зимова	120 шт
3	Куртка утеплена	120 шт
4	Штани утеплені	120 шт
5	Кофта флісова	120 шт
6	Штани літні (стрейч)	120 шт
7	Футболка	120 шт

1.1. ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ ТА РОЗМІРИ

Зріст типової фігури, см	Інтервал зросту, см	Умовний зріст
158	Від 155 до 161 включно	1
164	Понад 161 до 167 включно	2
170	Понад 167 до 173 включно	3
176	Понад 173 до 179 включно	4
182	Понад 179 до 185 включно	5
188	Понад 185 до 191 включно	6
194	Понад 191 до 197 включно	7
200	Понад 197 до 203 включно	8

Обхват грудей типової фігури, см	Інтервал обхвату грудей, см	Умовний розмір
88	Від 86 до 90 включно	44
92	Понад 90 до 94 включно	46
96	Понад 94 до 98 включно	48
100	Понад 98 до 102 включно	50
104	Понад 102 до 106 включно	52
108	Понад 106 до 110 включно	54
112	Понад 110 до 114 включно	56
116	Понад 114 до 118 включно	58
120	Понад 118 до 122 включно	60
124	Понад 122 до 126 включно	62
128	Понад 126 до 130 включно	64

Номер повнотної групи	Обхват грудей, см										
	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
	Обхват талії, см										
4	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122

1.2. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ШТАНИ ЗИМОВІ

1.2.1. Предмети виготовляються відповідно до технічного опису наведеного в таблиці 1, таблиці 2, таблиці 3, таблиці 4, таблиці 5, таблиці 6 та таблиці 7

Таблиця 1 – Штани зимові

Характеристика	Показник		Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Матеріал для верху штанів	Тканина Ріп-стоп з мембранним покриттям		-
Сировинний склад	бавовна	поліестер	ДСТУ 4057-2001
	65 %	35 %	
Поверхнева густина	не менше 230 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ 4272:2003 ДСТУ EN ISO 13934-1:2013
	Не менше 950 Н	Не менше 1200 Н	
Роздиральне навантаження (смужка тканини розміром 70*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ ISO 13937-2:2006 ISO 13937-1:2013
	Не менше 90 Н	Не менше 85 Н	
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 300 дм ³ /(м ² с)		ДСТУ ISO 11092 ГОСТ 22900-78*
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 1,5 %		ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Матеріал для підкладки штанів	Тканина підкладкова		ДСТУ ГОСТ 20272
Сировинний склад	Поліестер 100 %		ДСТУ 4057-2001

Поверхнева густина	Не менше 50 г/м²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	по основі	по утку	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
	Не менше 45 даН	Не менше 40 даН	
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 50 дм³/(м²с)		ISO 9237
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	за основою	за утком	ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003, ДСТУ ГОСТ 30157.1-2003
	Не більше 3,5 %	Не більше 2,0 %	
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°С (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Матеріал внутрішньої частини пояса	Трикотажне начісне полотно типу «фліс»		-
Сировинний склад	Поліестр 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхня лицьової сторони матеріалу	Начісна		-
Поверхнева густина	Не менше 150 г/м²		ДСТУ EN 12127:2009
Повітропроникності	Не менше 40 дм³/(м²с)		ДСТУ ISO 9237-2003
Зміна лінійних розмірів після 3-х циклів прання та сушіння	по довжині	по ширині	ДСТУ ISO 6330-2001
	Не більше 1,0 %		
Гігроскопічність	Не більше 2,0 %		ДСТУ ГОСТ 3816:2009
Схильність до пілінгованості (2000 циклів з лицьової сторони)	Не менше 3 балів		ДСТУ ISO 12945-2:2005
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°С (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Матеріал для утеплення штанів	Нетканий утеплювальний «синтепон»		-
Сировинний склад	Поліестер 100 %		-
Поверхнева густина	не менше 100 г/м²		-

Тип застібки штанів	Застібка-блискавка нероз'ємна не менше ніж з одним бігунком		ДСТУ 4146
Довжина застібки	Не менше 20 см		-
Сировинний склад застібки текстильної	Поліамід 100 %		ДСТУ 4057-2001
Ширина	Не менше 25 мм Не більше 30 мм		ГОСТ 16218.1
Товщина	Не менше 0,8 мм Не більше 1,5 мм		ГОСТ 16218.1
Зусилля відриву	Не менше 7,5 Н		ДСТУ 2058, ДСТУ EN 12242
Питоме зусилля зсуву після прання	Не менше 6 Н/см ²		ДСТУ 2060
Питоме зусилля розшарування	Не менше 1,5 Н/см		ДСТУ 2059
Питоме зусилля розшарування після 10000 циклів закриття-відкриття	Не менше 0,8 Н/см		ДСТУ 2059
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Матеріал для кріплення гачка по низу штанів	Стрічка еластична		-
Ширина	Не менше 10 мм		-
Матеріал для стягування штанів та підкладки штанів по низу/ стягування задніх частин штанів на рівні колін	Стрічка еластична		-
Ширина	Не менше 25 мм		-
Матеріал для підтяжок	Стрічка еластична		-
Ширина	Не менше 40 мм		-
Сировинний склад	поліефір/ поліамід	Латекс	ДСТУ 4057-2001
	не більше 70 %	не менше 30 %	
Розривне навантаження	Не менше 370 Н		ГОСТ 16218.5
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для кріплення гудзика застібки пояса брюк, фіксаторів	Стрічка текстильна (репсова)		ДСТУ 3482

Ширина	Не менше 8 мм	-
Для петлі-хомутика на поясі для кріплення підтяжок	Стрічка текстильна (репсова)	-
Ширина	Не менше 25 мм	-
Для регулювання підтяжок/ застібки бічних накладних кишень з клапаном	Гудзик поліамідний термостійкий з чотирма отворами	-
Діаметр	Не менше 15 мм	-
Для застібання пояса штанів	Гудзик поліамідний термостійкий з двома прямокутними отворами	-
Діаметр	Не менше 25 мм	-
Матеріал кріплення низу штанів до взуття	Гачок пластмасовий	-
Нитки для зшивання деталей	Армовані	-

Таблиця 2 – Куртка зимова

Характеристика	Показник		Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Для верху куртки	Тканина Ріп-стоп з мембранним покриттям		-
Сировинний склад	бавовна	поліестер	ДСТУ 4057-2001
	65 %	35 %	
Поверхнева густина	Не менше 230 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ 4272:2003 ДСТУ EN ISO 13934-1:2013
	Не менше 800 Н	Не менше 500 Н	
Роздиральне навантаження (смужка тканини розміром 70*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ ISO 13937-2:2006 ISO 13937-1:2013
	Не менше 90 Н	Не менше 85 Н	
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	За основою	За утком	ДСТУ ISO 5077-2001
	Не більше 2,0 %	Не більше 1,5 %	

Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для підкладки рукавів куртки	Тканина підкладкова		ДСТУ ГОСТ 20272
Сировинний склад	Поліестер 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхнева густина	Не менше 50 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужки тканини розміром 50*200 мм)	Не менше 40 даН		ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 50 дм ³ /(м ² с)		ISO 9237
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	За основою	За утком	ДСТУ ISO 5077-2001
	Не більше 3,5 %	Не більше 2,0 %	
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для підкладки куртки	Штучне хутро		ДСТУ 3045-95
Сировинний склад	Поліестер 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхнева густина	Не менше 550 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Маса ворсового покриття	Не менше 100 г/м ²		ДСТУ 3047-95
Довжина ворса	Не менше 8 мм Не більше 14 мм		ДСТУ 3047-95
Стійкість до стирання	Не менше 50 %		ДСТУ ISO 12947-2:2005
Схильність до пілінгованості	Не менше 3 балів		ДСТУ ISO 12945-2:2005

Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 30 дм ³ /(м ² с)		ISO 9237
Зміна лінійних розмірів після хімічного чищення	по довжині	по ширині	ДСТУ ISO 5077-2001
	Не більше 1,5 %	Не більше 2,0 %	
Сумарний тепловий опір	Не менше 0,250 м ² ×°C/Вт		ДСТУ 2487-94
Гігроскопічність	Не менше 1,5 %		ДСТУ 3047-95
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для підкладки бічних кишень	Тканина для підкладки кишень		ДСТУ ГОСТ 29298:2008
Сировинний склад	Бавовна 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхнева густина	Не менше 100 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	по основі	по утку	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
	Не менше 290 Н	Не менше 190 Н	
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 50 дм ³ /(м ² с)		ISO 9237
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	За основою	За утком	ДСТУ ISO 5077-2001
	Не більше 3,5 %	Не більше 2,0 %	
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009

Для манжет та поясу куртки	Трикотажне полотно кашкорсе		-
Сировинний склад	Бавовна	Еластан	ДСТУ 4057-2001
	95 %	5 %	
Поверхнева густина	Не менше 230 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 30 дм ³ /(м ² с)		ДСТУ ISO 11092 ГОСТ 22900-78*
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 5 %		ДСТУ ISO 5077-2001
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для утеплення куртки	Матеріал нетканий утеплювальний «синтепон»		-
Сировинний склад	Поліестер 100 %		-
Поверхнева густина	Не менше 100 г/м ²		-
Для платформ на куртці	Полотно контактне петельне з поліуретановим просоченням		-
Сировинний склад	Поліамід –100%		-
Поверхнева густина	200 г/м ²		-
Для застібки бічних кишень куртки та кишень на рукавах куртки	Застібка-блискавка спіральна, водовідштовхувальна, нероз'ємна, не менше ніж з одним бігунком		ДСТУ 4146

Довжина застіжки бічних кишень куртки	Не менше 15 см	-
Довжина застіжки кишень на рукавах куртки	Не менше 30 см	-
Для застіжки куртки	Застіжка-блискавка спіральна, водовідштовхувальна, роз'ємна, не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина	Не менше 75 см	-
Для пристібання капюшона	Застіжка-блискавка спіральна, роз'ємна, не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина	Не менше 50 см	-
Для стягування куліски капюшона	Шнур еластичний	ДСТУ 3402
Діаметр	Не менше 3,0 мм	-
Для фіксації еластичного шнура по капюшону	Фіксатор пластмасовий з двома отворами	-
Для оброблення отворів на кулісці капюшона	Блочка металева	-
Внутрішній діаметр	Не менше 4 мм	-
Нитки для зшивання деталей	Армовані	-

Таблиця 3 – Куртка утеплена

Характеристика	Показник		Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Для верху куртки	Тканина Ріп-стоп з мембранным покриттям		-
Сировинний склад	Бавовна	поліестер	ДСТУ 4057-2001
	65 %	35 %	
Поверхнева густина	Не менше 230 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	За сосною	За утком	ДСТУ 4272:2003 ДСТУ EN ISO 13934-1:2013
	Не менше 800 Н	Не менше 500 Н	

Роздиральне навантаження (смужка тканини розміром 70*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ ISO 13937-2:2006 ISO 13937-1:2013
	не менше 90 Н	не менше 85 Н	
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	за основою	за утком	ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
	Не більше 2,0 %	Не більше 1,5 %	
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для підкладки рукавів куртки	Тканина підкладкова		ДСТУ ГОСТ 20272
Сировинний склад	Поліестер 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхнева густина	Не менше 50 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	по основі	по утку	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
	не менше 45 даН	не менше 40 даН	
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 50 дм ³ /(м ² с)		ISO 9237
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	за основою	за утком	ДСТУ ISO 5077-2001
	Не більше 3,5 %	Не більше 2,0 %	
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для підкладки бічних кишень	Тканина для підкладки кишень		ДСТУ ГОСТ 29298:2008
Сировинний склад:	Бавовна 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхнева густина	Не менше 100 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	по основі	по утку	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018

	Не менше 290 Н	Не менше 190 Н	
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 50 дм ³ /(м ² с)		ISO 9237
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для манжет та поясу куртки	Трикотажне полотно кашкорсе		-
Сировинний склад	бавовна	еластан	ДСТУ 4057-2001
	95 %	5 %	
Поверхнева густина	Не менше 230 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 30 дм ³ /(м ² с)		ДСТУ ISO 11092 ГОСТ 22900-78*
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 5,0 %		ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для утеплення куртки	Матеріал нетканый утеплювальний «синтепон»		-
Сировинний склад	поліестер 100 %		-
Поверхнева густина	не менше 100 г/м ²		-
Для платформ на куртці	Полотно контактне петельне з поліуретановим просоченням		-
Сировинний склад	поліамід 100%		-
Поверхнева густина	Не менше 200 г/м ²		-

Для застібки прорізних кишень куртки: бічних кишень та кишень на рукавах	Застібка-блискавка спіральна, водовідштовхувальна, нероз'ємна не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина застібки для бічних кишень	Не менше 15 см	-
Довжина застібки для кишень на рукавах	Не менше 30 см	-
Для застібки куртки	Застібка-блискавка спіральна, водовідштовхувальна, роз'ємна, не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина	Не менше 75 см	-
Для фіксації капюшона в складеному вигляді всередині коміра	Застібка-блискавка спіральна, нероз'ємна, не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина	Не менше 50 см	-
Для стягування куліски капюшона	Шнур еластичний	ДСТУ 3402
Діаметр	Не менше 3,0 мм Не більше 3,5 мм	-
Для фіксації еластичного шнура по капюшону	Фіксатор пластмасовий з двома отворами	-
Для оброблення отворів на кулісці капюшона	Блочка металева	-
Внутрішній діаметр	Не менше 4,5 мм Не більше 5,0 мм	-
Нитки для зшивання деталей	Армовані	-

Таблиця 4 – Штани утеплені

Характеристика	Показник		Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Для верху штанів (сировинний склад: бавовна – 65%, поліестер – 35%, поверхнева густина не менше 230 г/м²)	Тканина Ріп-стоп		-
Сировинний склад	бавовна	поліестер	ДСТУ 4057-2001
	65 %	35%	
Поверхнева густина	Не менше 230 г/м²		ДСТУ EN 12127:2009

Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ 4272:2003 ДСТУ EN ISO 13934-1:2013
	Не менше 800 Н	Не менше 500 Н	
Роздиральне навантаження (смужка тканини розміром 70*200 мм)	за основою	за утком	ДСТУ ISO 13937-2:2006 ISO 13937-1:2013
	Не менше 90 Н	Не менше 85 Н	
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	за основою	за утком	ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
	Не більше 2,0 %	Не більше 1,5 %	
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для застібання наколінників по низу/накладної кишені з клапаном/регулювання ширини штанів на рівні коліна та внизу за допомогою хлястика	Застібка текстильна		ДСТУ 2057
Сировинний склад	Поліамід 100 %		ДСТУ 4057-2001
Ширина	Не менше 25 мм		ГОСТ 16218.1
Товщина	Не менше 0,8 мм Не більше 1,5 мм		ГОСТ 16218.1
Зусилля відриву	Не менше 7,5 Н		ДСТУ 2058, ДСТУ EN 12242
Питоме зусилля зсуву після прання	Не менше 6 Н/см ²		ДСТУ 2060
Питоме зусилля розшарування	Не менше 1,5 Н/см		ДСТУ 2059
Питоме зусилля розшарування після 10000 циклів закриття-відкриття, , не менше	Не менше 0,8 Н/см		ДСТУ 2059
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для стягування пояса штанів на бокових ділянках	Стрічка еластична		-
Сировинний склад:	поліефір/поліамід	латекс	ДСТУ 4057-2001
	не більше 70 %	не менше 30 %	

Ширина	Не менше 35 мм	ГОСТ 16218.1
Лінійна густина	Не менше 15 г/м	ГОСТ 16218.2
Розривне навантаження	Не менше 370 Н	ГОСТ 16218.5
Для застібання пояса штанів	Гудзик поліамідний термостійкий з чотирма отворами	-
Діаметр	Не менше 15 мм	-
Для стягування кулісок по низу штанів	Шнур еластичний	ДСТУ 3402
Діаметр	Не менше 3,0 мм Не більше 3,5 мм	-
Для фіксації еластичного шнура по низу штанів	Фіксатор пластмасовий з двома отворами	-
Нитки для зшивання деталей	Армовані	-
Для застібання прорізних кишень/застібки штанів	Застібка-блискавка нероз'ємна, не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина застібки для застібання прорізних кишень	Не менше 15 см	-
Довжина застібки штанів	Не менше 20 см	-

Таблиця 5 – Кофта флісова

Характеристика	Показник	Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Для верху кофти	Трикотажне начісне полотно типу «фліс»	-
Сировинний склад	Поліестр 100 %	ДСТУ 4057-2001
Поверхня лицьової сторони матеріалу	начісна	-
Поверхнева густина	не менше 200 г/м ²	ДСТУ EN 12127:2009
Повітропроникність	Не менше 40 дм ³ /(м ² с)	ДСТУ ISO 9237-2003
Зміна лінійних розмірів після 3-х циклів прання та сушіння	Не більше 1,0 %	ДСТУ ISO 6330-2001
Гігроскопічність	Не більше 2,0 %	ДСТУ ГОСТ 3816:2009
Схильність до пілінгованості (2000 циклів з лицьової сторони)	Не менше 3 балів	ДСТУ ISO 12945-2:2005

Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-E04:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для манжет та поясу кофти	Трикотажне полотно кашкорсе		-
Сировинний склад	бавовна	еластан	ДСТУ 4057-2001
	95 %	5 %	
Поверхнева густина	Не менше 230 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 30 дм ³ /(м ² с)		ДСТУ ISO 11092 ГОСТ 22900-78*
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 5,0 %		ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для платформ на кофті	Полотно контактне петельне з поліуретановим просоченням		-
Сировинний склад	Поліамід 100%		-
Поверхнева густина	Не менше 200 г/м ²		-
Для застібки прорізних кишень: бічних кишень/кишень на рукавах	Застібка-блискавка спіральна, водовідштовхувальна, нероз'ємна, не менше ніж з одним бігунком		ДСТУ 4146
Довжина застібки бічних кишень	Не менше 15 см		-
Довжина застібки кишень на рукавах	Не менше 30 см		-
Для застібки кофти	Застібка-блискавка спіральна, водовідштовхувальна, роз'ємна, не менше ніж з одним бігунком		ДСТУ 4146
Довжина	Не менше 75 см		-
Для стягування куліски капюшона	Шнур еластичний		ДСТУ 3402

Діаметр	Не менше 3,0 мм Не більше 3,5 мм	-
Для фіксації еластичного шнура по капюшону	Фіксатор пластмасовий з двома отворами	-
Для оброблення отворів на кулісці капюшона	Блочка металева	-
Внутрішній діаметр	Не менше 4,5 мм Не більше 5,0 мм	-
Нитки для зшивання деталей	Армовані	-

Таблиця 6 – Штани літні (стрейч)

Характеристика	Показник		Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Для верху штанів	Тканина костюмна стрейч		-
Сировинний склад	Поліестер	спандекс	ДСТУ 4057-2001
	95 %	5 %	
Поверхнева густина	Не менше 200 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Розривне навантаження (смужка тканини розміром 50*200 мм)	За основою	За утком	ДСТУ 4272:2003 ДСТУ EN ISO 13934-1:2013
	Не менше 750 Н	Не менше 1000 Н	
Роздиральне навантаження (смужка тканини розміром 70*200 мм)	За основою	За утком	ДСТУ ISO 13937-2:2006 ISO 13937-1:2013
	Не менше 90 Н	Не менше 85 Н	
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 300 дм ³ /(м ² с)		ДСТУ ISO 11092 ГОСТ 22900-78*
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 1,5 %		ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 5 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009

Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для прокладки у відкосок штанів	Матеріал прокладковий (дублерин)		-
Сировинний склад	Поліестер 100 %		ДСТУ 4057-2001
Поверхнева густина	Не менше 50 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Щільність клейового покриття	Не менше 35 точ./см ²		-
Коефіцієнт повітропроникності	Не менше 140 дм ³ /(м ² с)		ДСТУ ISO 9237:2003
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 1,5 %		ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003
Для застібання накладної кишені з клапаном/регулювання ширини штанів внизу за допомогою хлястика	Застібка текстильна		ДСТУ 2057
Сировинний склад	Поліамід 100 %		ДСТУ 4057-2001
Ширина	Не менше 25 мм		ГОСТ 16218.1
Товщина	Не менше 0,8 мм Не більше 1,5 мм		ГОСТ 16218.1
Зусилля відриву	Не менше 7,5 Н		ДСТУ 2058, ДСТУ EN 12242
Питоме зусилля зсуву після прання	Не менше 6 Н/см ²		ДСТУ 2060
Питоме зусилля розшарування	Не менше 1,5 Н/см		ДСТУ 2059
Питоме зусилля розшарування після 10000 циклів закриття-відкриття	Не менше 0,8 Н/см		ДСТУ 2059
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для стягування пояса штанів на бокових ділянках	Стрічка еластична		-
Сировинний склад:	полієфір/поліамід	латекс	ДСТУ 4057-2001
	не більше 70 %	не більше 30 %	
Ширина	Не менше 35 мм		ГОСТ 16218.1
Лінійна густина	Не менше 15 г/м		ГОСТ 16218.2

Розривне навантаження	Не менше 370 Н	ГОСТ 16218.5
Для застібання прорізних кишень/застібки штанів	Застібка-блискавка нероз'ємна, не менше ніж з одним бігунком	ДСТУ 4146
Довжина застібки для прорізних кишень	Не менше 15 см	-
Довжина застібки штанів	Не менше 20 см	-
Для застібання пояса штанів	Гудзик поліамідний термостійкий з двома отворами	-
Діаметр	15 мм	-
Нитки для зшивання деталей	Армовані	-

Таблиця 7 – Футболка

Характеристика	Показник		Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
Для верху футболки	Трикотажне полотно		-
Сировинний склад	бавовна	еластан	ДСТУ 4057-2001
	95 %	5 %	
Поверхнева густина	Не менше 150 г/м ²		ДСТУ EN 12127:2009
Коефіцієнт повітропроникності 100 Па	Не менше 300 мм/с		ДСТУ ISO 9237-2003
Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок	Не більше 5,0 %		ДСТУ ISO 5077-2001
Ступінь тривкості пофарбування до світла (зміна початкового пофарбування)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-B01:2015
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбовування суміжної тканини)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-X12:2009
Для обробки горловини спинки	Кіперна стрічка		-
Сировинний склад	Бавовна 100 %		ДСТУ 4057-2001
Ширина	Не менше 8 мм		ДСТУ 3482-96
Розривне навантаження	Не менше 3000 Н		ДСТУ 2058, ДСТУ EN 12242
Ступінь тривкості пофарбування до прання при 40°C (зміна початкового	Не менше 4 балів		ДСТУ ISO 105-C06:2009

пофарбування/забарвлення білого бавовняного матеріалу)		
Ступінь тривкості пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів	ДСТУ ISO 105-X12:2009
Ступінь тривкості пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу)	Не менше 4 балів	ДСТУ ISO 105-X12:2009
Нитки для шивання деталей	Армовані	-

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

2.1. Весь Товар призначений до поставки повинен бути новим, якісним, без дефектів, відповідати заявленим вимогам, без залишків виробництва (нитки, необроблені частини тканини, брак тощо) та виготовленим не раніше 2024 року.

2.2. Відсоткове співвідношення розмірів встановлюється замовником. Перед укладенням договору постачальник надає розмірну сітку від виробника товару для подальшого формування рознарядки на замовлення.

2.3. Інформація на етикетці повинна бути нанесена державною мовою, та містити назву виробу, склад тканини, рекомендації по догляду та найменування виробника.

2.4. Строк узгодження зразків товарів – 5 днів з дати підписання договору сторонами.

2.5. Поставка товару здійснюється за рахунок учасника – переможця процедури закупівлі за адресою: м. Київ, вул. Болсуновська, 6.

2.6. Строк подання заявки на поставку товарів – 10 днів з дня узгодження зразків товарів.

2.7. Поставка Товару здійснюється партіями відповідно до письмових заявок Замовника. В письмових заявках Замовника вказуються найменування, розміри, кількість товару в партії, і строк поставки окремої партії. Замовлення товарів здійснюється Замовником через будь-який доступний засіб зв'язку (факсом, електронна пошта, поштове відправлення, листом, кур'єром, вручно, тощо). Письмова Заявка може бути направлена Учаснику у формі оригіналу (документ підписаний КЕП) та/або електронної копії (копій), та/або сканованої копії (копій) на електронну адресу.

2.8. Постачальник зобов'язаний поставити партію Товару у строк відповідно до Заявки Покупця. Строк поставки за Заявкою Покупця не може перевищувати 60 (шістдесят) календарних днів з дня наступного за днем подання Заявки.

2.9. Упаковка і маркування Товару повинні відповідати встановленим правилам, стандартам і технічним умовам Товару. Пакування та маркування товару є таким, що забезпечує уникнення його пошкодження, або погіршення його якісних характеристик під час транспортування до місця доставки. Вартість тари (упаковки) включено в загальну вартість (ціну) товару. Тара (упаковка) – незворотна.

2.10. Під час постачання кожної партії товару надаються оригінали сертифікатів (або паспортів) якості на Товар із зазначенням:

- найменування, артикулу (у разі наявності) та виробника Товару;
- опису та технічних характеристик Товару (вимоги до матеріалів і конструкційних елементів);
- дати виготовлення.

2.11. За вимогою Замовника, Постачальник надає документи передбачені пунктом 3.3. даної технічної специфікації для партії, що постачається.

Розділ III: Інші вимоги

3.1. Умови оплати: Оплата по факту поставки Товару протягом 10 робочих днів з дня підписання акта приймання-передачі товару/партії товару.

3.2. Фактом поданням тендерної пропозиції (жодних окремих підтверджень не потрібно подавати в складі тендерної пропозиції), Учасник підтверджує:

- пропонуваній ним Товар є новим (без дефектів) та таким, що не був у використанні;
- пропонуваній ним Товар (продукція, тара, пакування, транспортування) не завдаватимуть шкоди навколишньому середовищу та передбачають заходи щодо захисту довкілля, гігієни та безпеки праці відповідно до вимог чинного законодавства України та міжнародних стандартів;
- поставку Товару (та супутніх послуг у разі їх наявності) у строки та на умовах, що передбачені умовами тендерної документації;
- пропонуваній товар (або окремі його складові) не ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації, після 24 лютого 2022р. включно.

3.3. На підтвердження відповідності пропонованого Товару встановленим вимогам в даній технічній специфікації, учасник повинен надати копії наступних документів:

- 1) документи, які підтверджують відповідність товару заявленим характеристикам - паспорт (сертифікат) якості від виробника з відображенням характеристик товару та/або інші підтверджуючі документи.
- 2) декларацію про відповідність товару вимогам Технічного регламенту ЗІЗ №771, яка зареєстрована або взята на облік в органі з оцінки відповідності з вказанням конкретної марки, та/або моделі, та/ або артикулу Товару та зазначеним номером протоколу випробування, що планується до поставки;
- 3) висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропонований товар, який має містити достатню інформацію, що дає змогу ідентифікувати товар (артикул або модель);

ПРИМІТКА: Допускається надання перелічених документів від фактичного Виробника на запропонований товар, партія якого була поставлена Учасником/виготовлена Виробником раніше. У разі якщо згідно із чинним законодавством паперові сертифікати, декларації тощо не видаються/не реєструються – Учасником надається довідка або лист з посиланням на місце оприлюднення документів.

Документи про відповідність повинні бути чинними за строком дії на кінцеву дату подання тендерної пропозиції учасником.

Якщо строк дії документу про відповідність продукції закінчується до кінця року постачання продукції, учасник повинен надати гарантійний лист, що новий документ про відповідність буде наданий не пізніше закінчення строку дії чинного.

Якщо на момент подання пропозиції учасником розпочата процедура оцінки відповідності щодо заявленої продукції, учасник надає відповідний документ від органу оцінки відповідності, із зазначенням орієнтовних строків завершення зазначеної процедури, та гарантійний лист про те, що документ про відповідність буде наданий не пізніше постачання першої партії продукції.

Якщо оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів проведена за межами України, надати документ про визнання результатів оцінки відповідності відповідно до ст. 45 Закону України від 15.01.2015 «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» в чинній редакції.

- 4) фото пропонованого товару;

**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».

Технічні параметри та характеристики еквіваленту повинні відповідати вимогам, зазначеним в тендерній документації або мати не гірші технічні параметри та характеристики, ніж зазначені в тендерній документації, тобто технічні параметри та характеристики продукції, що пропонується до постачання, повинні бути не нижчими ніж задані замовником.

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Специфіка роботи Департаменту безпеки ДП «Ліси України», передбачає проведення контрольних заходів на території філій ДП «Ліси України», зокрема у лісах, у зв'язку з чим є необхідність використання робочого одягу, що забезпечить фізичний захист працівників від чинників навколишнього середовища, отримання механічних ушкоджень, укусів комах тощо.

Для визначення вартості закупівлі було надіслано комерційні запити (додаються) та отримано комерційні пропозиції (додаються).

Очікувану ціну за одиницю визначено як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних. Визначення очікуваної вартості закупівлі, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару.

№ п/п	Найменування	К- ть	Пропозиція 1 ТОВ «Логос- Фешіон»	Пропозиція 2 ТОВ «Модаміхх»	Пропозиція 3 ТОВ «Епіцентр К»	Середня ціна (грн)	Загальна вартість (грн)
1.	Штани зимові	120	2800,00	3080,00	2995,00	2958,00	354 960,00
2.	Куртка зимова	120	4800,00	5280,00	5775,00	5285,00	634 200,00
3.	Куртка утеплена	120	2800,00	3080,00	3075,00	2985,00	358 200,00
4.	Штани утеплені	120	2100,00	2310,00	2250,00	2220,00	266 400,00
5.	Кофта флісова	120	2100,00	2310,00	2100,00	2170,00	260 400,00
6.	Штани літні (стрейч)	120	1500,00	1650,00	1650,00	1600,00	192 000,00
7.	Футболка	120	450,00	495,00	375,00	440,00	52 800,00

Отже очікувана вартість на закупівлю Робочого одягу складає 2 118 960,00 грн.

У К Р А І Н А

товариство з обмеженою відповідальністю "МОДАМІХХ"

КОД ЄДРПОУ 40962561 А Д Р Е С А Д Л Я К О Р Е С Т І О Н Ц І Ї : В У Л П А Ц А Є В А , 6 , К О Р П 3 , О Ф 26 м. КРОПИВНИЦЬКИЙ, 25031

21.10.24 р.

ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товар	Опис	Розмір	Колір	Вартість у грн, з ПДВ
Куртка зимова	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер Підкладка: штучне хутро Склад: 100% поліестер Наповнювач: синтепон 200 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	5280
КУРТКА УТЕПЛЕНА	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер Підкладка: лаке Склад: 100% поліестер Наповнювач: синтепон 50 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	3080
КОФТА ФЛІСОВА	Матеріал: фліс Склад: 95% поліестер, 5% еластан Щільність флісу - 320 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	2310
ШАПКА В'ЯЗАНА	Матеріал: поліакріл Склад: 95% акрил, 5% вовна	one size (54-60)	хакі	198
Рукавиці	Матеріал: фліс Склад: 100% поліестер	M, L, XL	хакі	275
КЕПКА	Матеріал - ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер	M, L, XL	хакі	412,5
ФУТБОЛКА	Матеріал: трикотаж Склад: 95% бавовна 5% еластан	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	495
ШТАНИ ЗИМОВІ	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер Підкладка: лаке Склад: 100% поліестер Наповнювач: синтепон 150 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	3080

ШТАНИ ЛІТНІ (СТРЕЙЧ)	Матеріал: стрейч Склад: 95% поліестер, 5% спандекс	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	1650
ШТАНИ УТЕПЛЕНІ	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	2310
ЧОБОТИ ГУМОВІ	Матеріал: EVA (етиленвінілацетат), вкладиш із хутра	35-47	хакі	1210
Кросівки робочі	Матеріал: CORDURA 1000D Склад: водонепроникна, дихаюча нубукова шкіра; Внутрішня підкладка: Підкладка мембрана Waterproof®. Підшва: гума та EVA-піна	35-47	койот	3630
Черевики з високими берцями зимові	Матеріал: натуральний нубук з водовідштовхуючою пропиткою Підкладка: внутрішній шар – стійка до стирання тканина Середній шар - Gore-TEX, сучасна мембранна тканина. Зовнішній шар водовідштовхуюча мембранна тканина	35-47	олива	4620

З повагою
директор
контактний телефон 097 409 02 69
e-mail: yakovleva1717@gmail.com



Р.В. Тяглий

**LOGOS-TAC**

Товариство
з обмеженою
відповідальністю
«ЛОГОС-ФЕШИОН»

- Код ЄДРПОУ 44681713
- ІПН 446817114046
- Юрид. адреса: 54020,
Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Новосільська, буд. 3
- Для пошти: а/с № 6/н, пров. Вузький, 6,
м. Одеса, 65038
- Р/р UA563052990000026001041707513
в АТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 305299

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ ДП "Ліси України"

Товар	Назва Товару	Опис	Розмір	Колір	Вартість у грн, з ПДВ
Куртка зимова	Бушлат зимовий на хутрі LOGOS	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер Підкладка: штучне хутро Склад: 100% поліестер Наповнювач: синтепон 200 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	4800
КУРТКА УТЕПЛЕНА	Куртка-бомбер "Пілот" LOGOS	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер Підкладка: лаке Склад: 100% поліестер Наповнювач: синтепон 50 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	2800
КОФТА ФЛІСОВА	Куртка флісова «Патріот» LOGOS	Матеріал: фліс Склад: 95% поліестер, 5% еластан Щільність флісу - 320 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	2100
ШАПКА В'ЯЗАНА	Шапка тактична LOGOS	Матеріал: поліакріл Склад: 95% акрил, 5% вовна	one size (54-60)	хакі	180
Рукавиці	Рукавиці тактичні	Матеріал: фліс Склад: 100% поліестер	M, L, XL	хакі	250

**LOGOS-TAC**

Товариство
з обмеженою
відповідальністю
«ЛОГОС-ФЕШИОН»

- Код ЄДРПОУ 44681713
- ІПН 446817114046
- Юрид. адреса: 54020,
Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Новосільська, буд. 3
- Для пошти: а/с № 6/н, пров. Вузький, 6,
м. Одеса, 65038
- Р/р UA563052990000026001041707513
в АТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 305299

Товар	Назва Товару	Опис	Розмір	Колір	Вартість у грн, з ПДВ
КЕПКА	Кепка тактична LOGOS	Матеріал - ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер	M, L, XL	хакі	375
ФУТБОЛКА	Футболка LOGOS	Матеріал: трикотаж Склад: 95% бавовна 5% еластан	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	450
ШТАНИ ЗИМОВІ	Штани теплі HUNTER SNOW LOGOS	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер Підкладка: лаке Склад: 100% поліестер Наповнювач: синтепон 150 г/м2	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	2800
ШТАНИ ЛІТНІ (СТРЕЙЧ)	Штани стрейч LOGOS	Матеріал: стрейч Склад: 95% поліестер, 5% спандекс	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	1500
ШТАНИ УТЕПЛЕНІ	Штани TACTICAL LOGOS	Матеріал: ріп-стоп Склад: 65% бавовна, 35% поліестер	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL	хакі	2100

**+380 (99) 511 49 31****logos_2022@ukr.net**

- Код ЄДРПОУ 44681713
- ІПН 446817114046
- Юрид. адреса: 54020,
Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Новосільська, буд. 3
- Для пошти: а/с № 6/н, пров. Вузький, 6,
м. Одеса, 65038
- Р/р UA563052990000026001041707513
в АТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 305299

Товар	Назва Товару	Опис	Розмір	Колір	Вартість у грн, з ПДВ
ЧОБОТИ ГУМОВІ	Чоботи гумові	Матеріал: EVA (етиленвінілацетат), вкладиш із хутра	35-47	хакі	1100
Кросівки робочі	Кросівки Vaneda	Матеріал: CORDURA 1000D Склад: водонепроникна, дихаюча нубкова шкіра; Внутрішня підкладка: Підкладка мембрана Waterproof®. Підшва: гума та EVA-піна	35-47	койот	3300
Черевики з високими берцями зимові	Берці Scooter	Матеріал: натуральний нубук з водовідштовхуючою пропиткою Підкладка: внутрішній шар – стійка до стирання тканина Середній шар - Gore-TEX, сучасна мембранна тканина. Зовнішній шар водовідштовхуюча мембранна тканина Температура експлуатації: до -20 °C Comfort до -30 °C Extreme	35-47	олива	4200



+380 (99) 511 49 31



logos_2022@ukr.net

Доброго дня!

В відповідь на ваш запит можемо надати наступну інформацію.

Наша компанія пропонує вам товари вітчизняного виробництва (за винятком кросівок та берців, які виробляють в Туреччині). Термін поставок залежить від обраного кольору, та розмірів які будуть замовлені. Запрошеної кількості товарів немає на складі то потрібно буде виробляти згідно вашої розмірної сітки.

Цінова пропозиція то посилання на наш інтернет сайт, де ви маєте змогу детальніше ознайомитися з пропозицією нижче:



	Задача	Назва	Ціна , грн з ПДВ	Посилання
1	Кепка	Кепка LOGOS-Tac тактична з липучкою під шеврон	399	https://epicentrk.ua/ua/shop/kepka-logos-tac-taktychna-z-lypuchkoiu-pid-shevron-03-04-00-0017-m-56-57-khaki.html
2	Кофта фліс	Куртка чоловіча демісезонна LOGOS-Tac «Patriot» під шеврон	2100	https://epicentrk.ua/ua/shop/kurtka-logos-patryot-z-shevronom-koiot-r-xl.html
3	Куртка зимова	Куртка чоловіча LOGOS-Tac тактична "Зимова на хутрі"	5775	https://epicentrk.ua/ua/shop/kurtka-cholovicha-logos-tac-taktychna-zyмова-na-khutri-temnyi-mulytkam-04-07-00-0008-r-2xl.html
4	Куртка утеплена	Куртка чоловіча демісезонна	3075	https://epicentrk.ua/ua/shop/kurtka-logos-pylot-koiot-r-xl.html
5	Рукавиці ТО	Рукавички флісові	320	https://epicentrk.ua/ua/shop/c-rukavicki-flisovi-pidsilenou-dolone-01sh-1edaa0fe-36eb7d7d3a52ca.html
6	ТО Кросівки робочі	Кросівки чоловічі демісезонні Vareda койот	3900	https://epicentrk.ua/ua/shop/sivky-vaneda-02-05-00-0007-r-41-koiot.html
7	ТО Черевики зимові берці	Берці TM GERC	3990	https://epicentrk.ua/ua/shop/mpic-berci-tm-gerc-vodostijki-zimovi-r-42-koiot-t-801-wb-42-1ef9118f-e8e8-6408-960c-43f90599894e.html
8	ТО Чоботи гумові	Чоботи гумові високі Krok утеплені	698	https://epicentrk.ua/ua/shop/mpic-coboti-gumovi-krok-utepleni-r-43-44-visoki-haki-kamufliaz-0135-4-1ef648f6-9c2e-6ee6-bd48-5d4dfed77455.html
9	Футболка	Футболка LOGOS-Tac без нанесення (колір в асорт.)	375	https://epicentrk.ua/ua/shop/futbolka-logos-tac-bez-nanesennia-04-09-00-0006-r-m-sirvi-melanzh.html
10	Шапка	Шапка LOGOS	172	https://epicentrk.ua/ua/shop/shapka-logos-03-07-00-0002-r-one-size-hrafit.html
11	Штани зимові	Брюки тактичні LOGOS-Tac теплі HUNTER	2995	https://epicentrk.ua/ua/shop/briuky-taktychni-logos-tac-tepli-hunter-snow-r-l-mulytkam-svityli-04-10-00-0019.html

https://epicentrk.ua/ua/shop/krosivky-vaneda-02-05-00-0007-r-41-koiot.html
CTRL + виберіть

				https://epicentrk.ua/ua/shop/briuky-taktychni-logos-tac-streich-r-s-chormyi-04-10-00-0027.html
12	Штани літні стрейч	Штани стрейч LOGOS, чорний, (S-3XL)	1650	https://epicentrk.ua/ua/shop/briuky-taktychni-logos-tactical-r-xxxl-khaki-04-10-00-0007.html
13	Штани утеплені	Брюки тактичні LOGOS-Tac Tactical	2250	