

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі:
Захисне взуття за кодом ДК 021:2015:18830000-6**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання держаних коштів»)

- 1. Найменування замовника:** ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»
- 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:**
Захисне взуття за ДК 021:2015:18830000-6
- 3. Ідентифікатор закупівлі:** - UA-2023-03-30-007739-a
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-03-30-007739-a>
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведена в Додатку №1 тендерної документації на закупівлю. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.
- 6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 747 720, 00 грн з ПДВ
(сімсот сорок сім тисяч сімсот двадцять гривень 00 коп.) з ПДВ.
- 7. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:** Визначення очікуваної вартості було зроблено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020 року), шляхом порівняння ринкових цін на аналогічний предмет закупівлі.

Додаток №1 до тендерної документації «ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до предмету закупівлі товару: Захисне взуття за кодом ДК 021:2015:18830000-6 - додається.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

За кодом ДК 021:2015:18830000-6 «Захисне взуття».

1. Черевики шкіряні із захисним підноском.

№ п/п	Розмір	Код за державним класифікатором	Загальна кількість за розмірами	Східна філія	Західна філія	Апарат управління
1	36	18830000-6	10	7	3	
2	37		38	36	2	
3	38		38	36	2	
4	39		26	22	4	
5	40		34	26	8	
6	41		29	28		1
7	42		25	22	1	2
8	43		20	16	1	3
9	44		10	9	1	
10	45		13	12		1
11	46		2	2		
12	47					
Всього, пар			245	216	22	7

Призначення та умови роботи: виконання робіт у діючих електроустановках у приміщеннях та просто неба за будь-яких погодних умов, в умовах мастильного забруднення.

Відповідність нормам: Взуття повинно відповідати нормам EN 20345 для категорії II ЗІЗ.

Вимоги до матеріалів та конструктивних елементів:

Загальні вимоги: Черевики закриті (ботинки) повинні бути виконані з натуральної коров'ячої шкіри чорного кольору, дубленої для запобігання гниттю, із цілісною текстурою. Із зовнішньої частини взуття прошивка основних елементів шкіри повинна бути мінімум в 2 рядки, зі світловідбиваючими елементами з боку та ззаду. Внутрішня тканина – Синтетичний сітчастий матеріал.

Підносок: Обов'язкова наявність підноскок, що захищає від удару 200 Дж та від стиснення при впливі сили не менше 15 кН. Підносок повинен бути не металевий та вмонтованим у взуття таким чином, щоб його видалення було неможливим без пошкодження при цьому взуття.

Устілка: Антипрокольна кевларова устілка по всій довжині стопи яка стійка до проколу в 1100 Н. Внутрішня устілка взуття виготовлена дубльована сітчастим матеріалом товщиною не менше 5 мм, має ергономічну форму стопи. Може повністю вийматися.

Підшва: Підшва має бути двошарова. Перший шар (зовнішній) з поліуретану одного кольору та другий шар (внутрішній) з термополіуретану іншого кольору, відмінного від кольору першого шару. Підшва повинна мати 20%-ву стійкість до кислотно-лужних матеріалів, стійкість до мастил, палива і контактного тепла до 110°C та відповідати стандарту SRA (стійкість до ковзання на керамічній плитці підлоги з SLS).

Підшва повинна мати антистатичні властивості.

Загальна товщина підшви має бути від 20 мм до 35 мм (в області носка) та від 30 до 45 мм (в області п'яти).

Глибина протектора має бути не менш ніж 3 мм (згідно стандарту захисного взуття EN ISO 20345:2016).

Черевики повинні мати амортизатор в області п'яти (без пустот). Поглинання енергії задником повинно бути не менше 20 Дж (згідно стандарту захисного взуття EN ISO 20345:2016).

Спосіб кріплення підошви – литевий.

Язичок: Язичок взуття повинен бути цілісний і кріпитися прошивкою. На внутрішній частині язичка має бути інформація: про стандарт, розмір, дату виготовлення.

Задник: Задник взуття повинен мати термопластикову накладку для додаткового захисту гомілки.

Інші вимоги: Для регулювання повноти стопи мають бути шнурки довжиною від 100 см. Повинно бути 4 пари кріплень для фіксування шнурків.

Взуття має бути виготовлено 2023 р., що буде вказано на кожній парі взуття.

Кожна пара взуття має бути упакована в окрему картонну коробку та мати в комплекті детальну інструкцію до експлуатації та паспорт виробу.

Модельний ряд повинен включати розміри від 36 до 46.

Сертифікація:

Для підтвердження якості запропонованого товару та його відповідності встановленим вимогам у складі пропозиції учасник надає наступні діючі, станом на кінцеву дату подання тендерних пропозицій, документи:

- сертифікат експертизи зразка на товар;
- декларацію про відповідність товару вимогам Технічного регламенту ЗІЗ №771 від 21.08.2019р., яка зареєстрована або взята на облік в органі з оцінки відповідності;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропонований товар, який має містити достатню інформацію, що дає змогу ідентифікувати товар (артикул або модель);
- фото запропонованого товару. Вид збоку

Надання зразків товару протягом 3-х робочих днів після проведення аукціону.

Гарантійний термін носіння спеціального взуття – не менше 12 місяців.

2. Чоботи шкіряні із захисним підноском.

№ п/п	Розмір	Код за державним класифікатором	Загальна кількість за розмірами	Західна філія
1	36	18830000-6		
2	37			
3	38			
4	39			
5	40			
6	41		1	1
7	42		2	2
8	43		2	2
9	44		2	2
10	45		3	3
11	46		1	1
12	47			
Всього, пар			11	11

Призначення та умови роботи: виконання робіт у діючих електроустановках в приміщеннях та просто неба за будь-яких погодних умов, в умовах мастильного забруднення.

Загальні вимоги: Чоботи повинні бути виконані з натуральної коров'ячої шкіри чорного кольору, дубленої для запобігання гниттю, із цілісною текстурою мати світловідбивні

елементи. Із зовнішньої частини взуття прошивка шкіри повинна бути мінімум в 2 рядки. Внутрішня тканина –Синтетичний сітчастий матеріал

Підносок: Обов'язкова наявність підноскок, що захищає від удару 200 Дж та від стиснення при впливі сили не менше 15 кН. Підносок повинен бути не металевий та вмонтованим у взуття таким чином, щоб його видалення було неможливим без пошкодження при цьому взуття.

Устілка: Антипрокольна кевларова устілка по всій довжині стопи яка стійка до проколу в 1100 Н. Внутрішня устілка взуття виготовлена товщиною не менше 5 мм, має ергономічну форму стопи. Може повністю вийматися.

Підшва: Підшва має бути двошарова. Перший шар (зовнішній) з поліуретану одного кольору та другий шар (внутрішній) з термополіуретану іншого кольору, відмінного від кольору першого шару. Підшва повинна мати 20%-ву стійкість до кислотно-лужних матеріалів, стійкість до мастил, палива і контактного тепла до 110°C та відповідати стандарту SRA (стійкість до ковзання на керамічній плитці підлоги з SLS).

Підшва повинна мати антистатичні властивості.

Загальна товщина підшви має бути від 20 мм до 35 мм (в області носка) та від 30 до 45 мм (в області п'яти).

Глибина протектора має бути не менш ніж 3 мм (згідно стандарту захисного взуття EN ISO 20345:2016).

Чоботи повинні мати амортизатор в області п'яти (без пустот). Поглинання енергії задником повинно бути не менше 20 Дж (згідно стандарту захисного взуття EN ISO 20345:2016).

Інші вимоги:

Відсутність металевих частин. Зручна колодка анатомічної форми.

Взуття має бути виготовлено 2023 р., що буде вказано на кожній парі взуття.

Кожна пара взуття має бути упакована в окрему картонну коробку та мати в комплекті детальну інструкцію до експлуатації та паспорт виробу.

Сертифікація:

- сертифікат експертизи зразка на товар;
- декларацію про відповідність товару вимогам Технічного регламенту ЗІЗ №771 від 21.08.2019р., яка зареєстрована або взята на облік в органі з оцінки відповідності;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропонований товар, який має містити достатню інформацію, що дає змогу ідентифікувати товар (артикул або модель);
- фото запропонованого товару. Вид збоку

Гарантійний термін носіння спеціального взуття – не менше 12 місяців.

3. Черевики для захисту від знижених температур із захисним підноском.

№ п/п	Розмір	Код за державним класифікатором	Загальна кількість за розмірами	Східна філія	Західна філія
1	36	18830000-6	7	7	
2	37		34	34	
3	38		35	35	
4	39		22	22	
5	40		24	24	
6	41		27	26	1
7	42		21	19	2
8	43		17	15	2
9	44		9	7	2

10	45		15	12	3
11	46		3	2	1
12	47				
Всього, пар			214	203	11

Призначення та умови роботи: виконання робіт у діючих електроустановках у приміщеннях та просто неба за будь-яких погодних умов, в умовах мастильного забруднення.

Відповідність нормам: Взуття повинно відповідати нормам ДСТУ EN ISO 20345:2016, ДСТУ 3835-98, ДСТУ 3962-2000.

Вимоги до матеріалів та конструктивних елементів:

Загальні вимоги: Черевики шкіряні зі світловідбиваючими елементами з боку та ззаду, на шнурках з жорстким підноском з композитивного матеріалу. Утеплювач з натуральне хутро Тн30.

Підносок: Обов'язкова наявність підноскок, що захищає від удару 200 Дж та від стиснення при впливі сили не менше 15 кН. Підносок повинен бути не металевий та вмонтованим у взуття таким чином, щоб його видалення було неможливим без пошкодження при цьому взуття.

Устілка: Антипрокольна кевларова устілка по всій довжині стопи яка стійка до проколу в 1100 Н. Внутрішня устілка Ева дубльована натуральним хутром товщиною не менше 5 мм, має ергономічну форму стопи. Може повністю вийматися.

Підшва: Підшва має бути двошарова. Перший шар (зовнішній) з поліуретану одного кольору та другий шар (внутрішній) з гуми іншого кольору, відмінного від кольору першого шару. Підшва повинна мати 20%-ву стійкість до кислотно-лужних матеріалів, стійкість до мастил, палива, температурний режим експлуатації від -20 до +300°C та відповідати стандарту SRA (стійкість до ковзання на керамічній плитці підлоги з SLS).

Підшва повинна мати антистатичні властивості.

Загальна товщина підшви має бути від 20 мм до 35 мм (в області носка) та від 30 до 45 мм (в області п'яти).

Глибина протектора має бути не менш ніж 3 мм (згідно стандарту захисного взуття EN ISO 20345:2016).

Черевики повинні мати амортизатор в області п'яти (без пустот). Поглинання енергії задником повинно бути не менше 20 Дж (згідно стандарту захисного взуття EN ISO 20345:2016).

Спосіб кріплення підшви – литевий.

Язичок: Язичок взуття повинен бути цілісний і кріпитися прошивкою. На внутрішній частині язичка має бути інформація: про стандарт, розмір, дату виготовлення.

Задник: Задник взуття повинен мати термопластикову накладку для додаткового захисту гомілки.

Інші вимоги: Для регулювання повноти стопи мають бути шнурки довжиною від 100 см. Повинно бути 4 пари кріплень для фіксування шнурків.

Взуття має бути виготовлено 2023 р., що буде вказано на кожній парі взуття.

Кожна пара взуття має бути упакована в окрему картонну коробку та мати в комплекті детальну інструкцію до експлуатації та паспорт виробу.

Модельний ряд повинен включати розміри від 36 до 46.

Сертифікація:

Для підтвердження якості запропонованого товару та його відповідності встановленим вимогам у складі пропозиції учасник надає наступні діючі, станом на кінцеву дату подання тендерних пропозицій, документи:

- сертифікат експертизи зразка на товар;
- декларацію про відповідність товару вимогам Технічного регламенту ЗІЗ №771 від 21.08.2019р., яка зареєстрована або взята на облік в органі з оцінки відповідності;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропонований товар, який має містити достатню інформацію, що дає змогу ідентифікувати товар (артикул або модель);

- фото запропонованого товару. Вид збоку
Надання зразків товару протягом 3-х робочих днів після проведення аукціону.

Гарантійний термін носіння спеціального взуття – не менше 12 місяців.