**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик  спеціального робочого одягу для виконання ремонтних робіт, утримання та обслуговування електромереж зовнішнього освітлення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:****Комунальне підприємство ГДМБ (Госпрозрахункова дільниця механізація будівництва), вул. 2 Слобідська, 140, Миколаївська обл., м. Миколаїв, 54034, ЄДРПОУ 03331466 (Комунальне підприємство, яка є підприємством що забезпечує потреби територіальної громади (одержувач бюджетних коштів)*

 ***Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):*** ДК 021:2015: 18130000-9 Спеціальний робочий одяг для виконання ремонтних робіт, утримання та обслуговування електромереж зовнішнього освітлення.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** *відкриті торги з особливостями*

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

241 216,16 грн. Очікувана вартість предмета закупівлі визначено з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275, шляхом отримання письмових запитів цінових пропозицій у кількості 3 пропозиції та розраховано середньозважене значення очікуваної вартості. Кількісна потреба розрахована відповідно до норм безоплатної видачі спец одягу згідно Колективного договору ,діючого на підприємстві, (Додаток №20), Наказу Міністерства соціальної політики України від 27.08.2018 №1224 та чинних норм законодавства з охорони праці,тощо.

**Нормативно-правове регулювання.** Постачальник повинен надати Замовнику Товар, якість та технічні характеристики якого підтверджується :

* сертифікатом відповідності (декларації) , або якісним посвідчення (сертифікатом якості, паспортом якості) на товар, або лист про не сертифікацію товару, що є предметом закупівлі, на території України.
* ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний.
* Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT).
* Комплекти та одяг для захисту від холоду (EN 342:2017, IDT).

**Обґрунтування технічних характеристик.***Термін постачання —*до 30.11.2023р.

Поставка відбувається партіями відповідно до замовлень Покупця протягом 30 календарних днів з моменту отримання Постачальником такого замовлення.

**Умови оплати:** Протягом 15 календарних днів після поставки.

Об`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Технічні характеристики (вимоги Замовника) | Одиниця виміру | Кількість згідно штатного розкладу/ фактична потреба |
|  | Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки) | ***1. Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки)***Для працівників. Виконання технологічних операцій з технологічним обладнанням та інструментами, захистом від загального забруднення та механічних впливів.Символ захисних властивостей: ЗМи**Технічний опис****Костюм** **складається з куртки і штанів** ***Куртка***Куртка з центральною бортовою супатною (потайною) застібкою на гудзиках; на піличках 1 верхня накладна кишеня без клапана, розміщення з урахуванням антропометричних особливостей людини (лівша чи правша) та 2 нижні накладні кишені без клапанів. По пілочці та спинці на рівні кокетки світловідбивна стрічка шириною 50 мм. Рукава втачані, закінчуються манжетами (оздоблювальний шов на 0,5см), що застібаються на гудзики діаметром 20мм. На спинці виробу під кокеткою логотип підприємства, нанесений методом вишивки (колір вишивки-помаранчевий). Для виготовлення куртки використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний шов) і армована №40 (оверлок).***Штани***Штани з двома верхніми передніми накладними кишенями без клапанів (оздоблювальний рядок на 0,1 і 0,5 см); однією нижньою бічною накладною кишенею без клапана (оздоблювальний рядок на 0,1 і 0,5 см) розміщеною з урахуванням антропометричних особливостей людини (лівша чи правша). У задню частину поясу вставлена еластична стрічка шириною 3 см для щільності прилягання виробу. Штани застібаються: пояс на ґудзик діам. 20мм, гульфик–на три ґудзики діам. 17 мм. На відстані 15 см від низу виробу –дві світловідбивні стрічки шириною 50 мм кожна.(у два ряди з відстанню 50 мм між ними). Для виготовлення штанів використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний шов) і армована №40 (оверлок).***Матеріал та умови пошиття****:* Тканина для виготовлення костюма саржевого перплетення, склад- 100% бавовна, щільність не менш ніж 255 г/м2, колір темно-синій (основний виріб) + помаранчевий (кокетка виробу).Пошиття костюмів - індивідуальний пошив згідно наданих замовником параметрів розміру та зросту, а також з урахуванням антропометричних особливостей людини (лівша чи правша) при розміщенні накладних кишень на виробі. Об`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.Гарантійний термін експлуатації - 12 міс. з моменту поставки.Виріб повинен відповідати вимогам технічного опису, зразку-еталону та вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT).  | шт | 76 |
|  | Куртка для захисту від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки) | ***2. Куртка для захисту від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки)***Для працівників. Виконання технологічних операцій з технологічним обладнанням та інструментами, захистом від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів.Символ захисних властивостей: ЗМи**Технічний опис*****Куртка***Куртка подовжена до середини бедра (за вимогою Заказчика) на підкладці: болонья (рукав, низ куртки шириною 15см )-100%ПЕ, щільність не менше ніж 75 г/м2 та фліс (пілочка, спинка та каптур)-100% ПЕ, щільність не менш ніж 260 г/м2, центральною застібкою на «блискавці» (лита, TR-8 2-х бігункова),що входить у комір виробу, з вітрозахисною планкою, що застібається на текстильну застібку «Velcro» (оздоблювальна рядок на 0.5см). Пілочка з двома верхніми скісними кишенями –«лісточками та двома нижніми накладними кишенями з клапанами (оздоблювальна рядок на 0.5). см), застібка текстильна "Velcro" ("потайна"). Зверху над кишенями по пілочці та ззаду по спинці – світловідбивна стрічка шириною 50 мм. По низу виробу та у поясі наявний шнур-резинка з фіксаторами для регулювання щільності прилягання.Комір виробу-«стійка» (оздоблювальний рядок на 0.5см), з внутрішньої сторони- фліс. До зворотної сторони коміра за допомогою ґудзиків діам. 17мм кріпиться каптур, що попереду застібається на текстильну застібку «Velcro (для щільності прилягання). Розмір каптура дозволяє вільно одягати його на захисну каску. Для додаткової фіксації капюшон вставлений шнурок. Низ куртки оброблений швом у підгинанні із закритим зрізом шириною 2,0см. По низу рукава стрічка еластична шириною 40 мм та хлястик для регулювання щільності прилягання, що застібається на текстильну застібку «Velcro».***Матеріал та умови пошиття****:* Для виготовлення куртки використовуються: армована нитка №20.Тканина верху: тканина плащова, склад 53% БВ, 47%ПЕ , щільність не менш ніж 220 г/м2 Основний колір куртки - темно-синій, кокетка помаранчевого кольору.Утеплювач виробу:рукав - синтепон - щільність не менше ніж 150 г/м2 та ватин напіввовняний - щільність не менше 380 г/м2; пілочка та спинка - синтепон, щільність не менше ніж 200 г/м2 та ватин напіввовняний, щільність не менше ніж 380 г/м2Підкладка виробу: рукав –болонья, 100%ПЕ, щільність не менше ніж 75 г/м2;пілочка, спинка та каптур- фліс,100% ПЕ, щільність не менш ніж 260 г/м2.Об`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку-еталону для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.Гарантійний термін експлуатації- 12 міс. з моменту поставки. Виріб повинен відповідати вимогам технічного опису, зразку-еталону та вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT); ДСТУ EN 342:2019 Одяг захисний. Комплекти та одяг для захисту від холоду (EN 342:2017, IDT). | шт | 76 |
|  | Халат для захисту від для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки) | ***3. Халат для захисту від для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки)***Для працівників. Виконання технологічних операцій з технологічним обладнанням та інструментами, захистом від загальних виробничих забруднень і механічних впливів. Символ захисних властивостей: ЗМи**Технічний опис*****Халат***Халат чоловічий (жіночий) прямого силуету, відкладним комірцем та втачними довгими рукавами. Манжети рукавів та центральна застібка виробу - на гудзиках. Дві нижні бічні накладні кишені без клапанів. На спинці халата вшито хлястик. Для зручності при пересуванні низ виробу по спинці закінчується шліцою. ***Матеріал та умови пошиття****:*Для виготовлення виробу використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний шов) і армована №40 (оверлок).Тканина виробу: тканина плащова, склад 53% БВ, 47%ПЕ , щільність не менш ніж 220 г/м2, колір темно-синійОб`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.Гарантійний термін експлуатації - 12 міс. з моменту поставки.Виріб повинен відповідати вимогам технічного опису, зразку-еталону та вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT); ) | шт | 6 |
|  | Жилет для служби охорони з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки) | ***4. Жилет для служби охорони з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки)***Для працівників. Виконання охорони території підприємства.**Технічний опис*****Жилет***Жилет прямого силуету з центральною застібкою на «блискавку». Дві нижні бічні накладні кишені без клапанів. Виріб не має бічних швів. Для регулювання розміру по обидві боки жилету вставлено по 2 хлястики , що застібаються на фастеки 32мм завширшки.На спинці виробу логотип (методом вишивки) та шеврон малий «охорона» (справа на пілочці ) і бейдж для ідентифікації (зліва на пілочці)***Матеріал та умови пошиття****:*Для виготовлення виробу використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний шов) і армована №40 (оверлок).Тканина виробу : тканина плащова камуфльована, склад 53% БВ, 47%ПЕ , щільність не менш ніж 220 г/м2Об`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.Гарантійний термін експлуатації - 12 міс. з моменту поставкиВиріб повинен відповідати вимогам технічного опису, зразку-еталону та вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT);  | шт | 4 |
|  | Куртка для захисту від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів для служби охорони з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки) | ***5. Куртка для захисту від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів з*** Для працівників. Виконання технологічних операцій з технологічним обладнанням та інструментами, захистом від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів. Виконання охорони території підприємства.Символ захисних властивостей: ЗМи**Технічний опис*****Куртка***Куртка подовжена до середини бедра (за вимогою Заказчика) на підкладці: болонья (рукав, низ куртки шириною 15см )-100%ПЕ, щільність не менше ніж 75 г/м2 та фліс (пілочка, спинка та каптур)-100% ПЕ, щільність не менш ніж 260 г/м2, центральною застібкою на «блискавці» (лита, TR-8 2-х бігункова),що входить у комір виробу, з вітрозахисною планкою, що застібається на текстильну застібку «Velcro» (оздоблювальна рядок на 0.5см). Пілочка з двома верхніми скісними кишенями – «лісточками та двома нижніми накладними кишенями з клапанами (оздоблювальна рядок на 0.5). см), застібка текстильна "Velcro" ("потайна"). Зверху над кишенями по пілочці та ззаду по спинці – світловідбивна стрічка шириною 50 мм. По низу виробу та у поясі наявний шнур-резинка з фіксаторами для регулювання щільності прилягання. На спинці під кокеткою логотип «ОХОРОНА», нанесений методом вишивки (колір вишивки-білий)Комір виробу-«стійка» (оздоблювальний рядок на 0.5см), з внутрішньої сторони- фліс. До зворотної сторони коміра за допомогою ґудзиків діам. 17мм кріпиться каптур, що попереду застібається на текстильну застібку «Velcro (для щільності прилягання). Розмір каптура дозволяє вільно одягати його на зимову шапку. Для додаткової фіксації капюшон вставлений шнурок. Низ куртки оброблений швом у підгинанні із закритим зрізом шириною 2,0см. По низу рукава стрічка еластична шириною 40 мм та хлястик для регулювання щільності прилягання, що застібається на текстильну застібку «Velcro».***Матеріал та умови пошиття****:* Для виготовлення куртки використовуються: армована нитка №20.Тканина верху: тканина плащова камуфльована, склад 53% БВ, 47%ПЕ , щільність не менш ніж 220 г/м2 Утеплювач виробу:рукав - синтепон - щільність не менше ніж 150 г/м2 та ватин напіввовняний - щільність не менше 380 г/м2; пілочка та спинка - синтепон, щільність не менше ніж 200 г/м2 та ватин напіввовняний, щільність не менше ніж 380 г/м2Підкладка виробу: рукав –болонья, 100%ПЕ, щільність не менше ніж 75 г/м2;пілочка, спинка та каптур- фліс,100% ПЕ, щільність не менш ніж 260 г/м2.Об`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку-еталону для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.Гарантійний термін експлуатації- 12 міс. з моменту поставки. Виріб повинен відповідати вимогам технічного опису, зразку-еталону та вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT); ДСТУ EN 342:2019 Одяг захисний. Комплекти та одяг для захисту від холоду (EN 342:2017, IDT). | шт | 5 |
| 6. | Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічних впливів для служби охорони з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки) | 1. ***Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічних впливів з ЛОГОТИПОМ (методом вишивки)***

Для працівників. Виконання технологічних операцій з технологічним обладнанням та інструментами, загальних виробничих забруднень і механічних впливів. Виконання охорони території підприємства.Символ захисних властивостей: ЗМи**Технічний опис****Костюм** **складається з куртки, штанів** **та жилету*****Куртка***Куртка укорочена з центральною застібкою на гудзиках. Рукава втачані, закінчуються манжетами (оздоблювальний шов на 0,5см), що застібаються на гудзики діаметром 20мм, а низ куртки - поясом ,зібраними на еластичну стрічку 4 см завширшки . Пілочка з двома накладними верхніми кишенями з клапаном на текстильну застібку «velcro», а також двома нижніми прорізними кишенями - «лісточками». На спинці виробу під кокеткою логотип «ОХОРОНА», нанесений методом вишивки (колір вишивки-білий) Для виготовлення куртки використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний рядок) і армована №40 (оверлок).***Штани*** Штани прямого силуету з центральною потайною застібкою на петлі та гудзики діам. 20мм, гульфик–на три ґудзики діам. 17 мм. Пояс із шльовками. На передніх половинках штанів вистрочені стрілки. Бічні кишені із відрізними бочками. У задню частину поясу вставлена еластична стрічка шириною 3 см для щільності прилягання виробу. Штани застібаються: пояс на ґудзик Для виготовлення штанів використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний рядок) і армована №40 (оверлок).***Жилет***Жилет прямого силуету з центральною застібкою на «блискавку». Дві нижні бічні накладні кишені без клапанів. Виріб не має бічних швів. Для регулювання розміру по обидві боки жилету вставлено по 2 хлястики ,що застібаються на фастеки 32мм завширшки.На спинці виробу логотип (методом вишивки) та шеврон малий «охорона» (справа на пілочці ) і бейдж для ідентифікації (зліва на пілочці)***Матеріал та умови пошиття****:* Тканина плащова камуфльована, склад 53% БВ, 47%ПЕ , щільність не менш ніж 220 г/м2Для виготовлення виробу використовуються армована нитка №20 (оздоблювальний шов) і армована №40 (оверлок).Тканина виробу : тканина плащова камуфльована, склад 53% БВ, 47%ПЕ , щільність не менш ніж 220 г/м2Об`єднання постачальником параметрів зросту (робити спарені) не допускається. Надання зразку для випробування та виїзд представника постачальника для індивідуального замірювання працівників на території замовника є обов`язковим.Гарантійний термін експлуатації - 12 міс. з моменту поставки.Вибір повинен відповідати вимогам технічного опису, зразку-еталону та вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT). | шт | 1/1 |