***Додаток № 1***

***до Оголошення про проведення спрощеної закупівлі***

**Технічне завдання**

**до закупівлі:**

**Костюмів робочих демісезонних (костюм для захисту від загальних механічних забруднень і механічних впливів) за кодом ДК 021:2015 - 18130000-9 - Спеціальний робочий одяг**

**та уточнюючим кодом ДК 021:2015 - 18132200-5 – літні комбінезони**

**Кількість – 160 комплектів**

**Призначення:** виконання будь яких робіт і технологічних операцій з технологічним обладнанням і інструментом, робіт пов’язаних з водорозчинними і масляними забрудненнями, окрім зварювальних і інших робіт, для яких передбачені інші види спеціального одягу.

 У складі своєї пропозиції учасник надає **сертифікат** перевірки типу тканин на готовий виріб та **сертифікат** на світловідбиваючі матеріали.

 *Таблиця*

Вимоги до світловідбиваючих матеріалів:

|  |  |
| --- | --- |
| Тканинна основа: | Бавовнянополіефірна, вміст бавовни не менше 35% |
| Світловідбиваюча здатність(початкова), не менше: | 500 кд/люкс м2 |
| Світловідбиваюча здатність(після 20 прань), не менше: | 300 кд/люкс м2 |
| Мінімальна ширина матеріалу : | 50 мм |
| Сертифікація на відповідність: | ДСТУ EN 471-2001 |

Мінімальний коефіцієнт світловідбивання:

|  |  |
| --- | --- |
| Кут спостереження | Мінімальний коефіцієнт світловідбивання при вугіллі освітлення (кд/(люкс· м2) |
| 5º | 20º | 30º | 40º |
| 12 ´ | 330/250 | 290/220 | 180/135 | 65/50 |
| 20 ´ | 250/120 | 200/100 | 170/75 | 60/30 |
| 1 º | 25 | 15 | 12 | 10 |
| 1 º 30 ´ | 10 | 7 | 5 | 4 |

**Костюм складається з куртки та напівкомбінезона**

Костюм темно-синього кольору з деталями оранжевого кольору, зі світловідбиваючими смугами.

*Куртка* прямого силуету, з центральною потаємною застібкою на ґудзиках, відкладним коміром, вшивними рукавами.

*Пілочка* з кокеткою. Під лівою нагрудною кокеткою, нижче світловідбиваючої смуги розташовується накладні кишені з клапаном із застібкою на петлі і ґудзики. В рельєфах полички розташовані врізні кишені в швах.

*Спинка* з кокеткою та настроченою світло відбиваючою смугою.

*Рукав* двохшовний, з підсилювальною накладкою в області ліктя. Низ рукава з манжетом. Манжет із застібкою на петлю і ґудзик. Під пахвами розташовані люверси з захисною сіткою для покращення повітрообміну.

*Пояс* пришивний з регуляторами оберту куртки знизу.

Напівкомбінезон:

*Штани* з боковими кишенями на металевих ґудзиках. За талії штанів в поясі - гумка.

*Передня половинка штанів* з двох частин: верхньої (тканина штанів-оранжевого кольору) і нижньої (тканина темно-синього кольору). На верхній частині - бічні накладні об'ємні кишені з похилим входом. На нижній частині підсилювальна накладка в області коліна. Нижня частина і накладка з виточками по бічних і крокових швах. В нижній частині штанів нижче рівня коліна-світловідбиваюча смуга шириною 50 мм на передніх і задніх половинках штанів.

*Задні половинки штанів* мають накладні кишені та кишеню для інструменту з правого боку стегна.

*Кишені* штанів мають підсилювачі.

*Деталі оранжевого кольору:* кокетка спинки, полички, рукава та верхньої частини штанів.

*Розташування світловідбиваючих смуг:* на поличках куртки - по нижньому краю кокеток, по спинці куртки - нижче шва приточування кокетки, на рукавах - на рівні обхвату плеча та по низу передніх і задніх половинок штанів.

*Логотип підприємства великий* на спинці куртки **КП «Івано-Франківськводоекотехпром»** нанесений термостійкою плівкою

*Якість обробки :*

- світловідбиваючі смуги мають бути шириною 50 мм;

- колір використовуваних ниток має бути в тон кольору оброблюваних деталей виробу;

- розривне навантаження швів має бути не менше 250 Н. Метод визначення - по ГОСТ 28073. Вимоги до стібків, рядків і швів - по ГОСТ 29122;

- накладні деталі (накладні кишені, підсилювальні накладки) настрочують накладним швом із закритим зрізом двома паралельними рядками. Накладні деталі зі світловідбиваючого матеріалу настрочують накладним швом з відкритим зрізом двома паралельними рядками.

*Вимоги до тканин і матеріалів :*

Вимоги до світло відбиваючих матеріалів вказані в Таблиці.

Гарантійний термін експлуатації повинен відповідати галузевій нормі та бути не менше 12 місяців.