Додаток №3

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |
| --- |
| **Світильники головні**  **ДК 021:2015 31520000-7 Світильники та освітлювальна арматура** |

**Світильники головні у вибухобезпечному виконанні (РВ, РО) призначені для індивідуального освітлення робочого місця гірничорятувальників у підземних виробках шахт.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **Показник** |
| ***Освітленість при робочому освітленні, на відстані 1м, не менше, лк*** | **5000** |
| ***Світовий потік, не менше, лк***  ***-основного джерела світла***  ***-допоміжного джерела світла*** | **30**  **2** |
| ***Номінальна напруга АБ, В*** | **3,7** |
| ***Ємність АБ, мА\*г, не менше*** | **4000** |
| ***Тривалість безперервного горіння, не менш, год***  ***-основного джерела світла***  ***-допоміжного джерела світла*** | **12**  **30** |
| ***Вид акумулятора*** | **Літій-полімерний** |
| ***Коефіціє́нт кори́сної ді́ї, не менш*** | **0,75** |
| ***Струм спрацювання захисту , не більше, А*** | **1,27** |
| ***Маса, не більше, гр.*** | **670** |
| ***Cтyпінь зaxucтy оболонки*** | **IP 54** |
| ***Довжина з’єднувального кабелю, мм, не більше*** | **1400±10%** |
| ***Габаритні розміри, мм, не більше***   * ***корпусу з акумулятором*** | **108\*102\*37** |

1. Основні характеристики товару:
2. **Кількість: 53 шт.**

**3.Товар повинен бути з датою виробництва не раніше другого півріччя 2023 року (не раніше 01.07.2023 року)**