**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**„****Dostawa preparatów: bitumicznego, odtłuszczającego, smarującego, chłodzącego”**

**OPIS RZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiot zamówienia**

1.1. Dostawa preparatów: bitumicznego, odtłuszczającego, smarującego, chłodzącego.

**2. Lokalizacja przedmiotu zamówienia**

2.1. Szczegółowa lista miejsc dostaw wraz z listą materiałów znajduje się w załączniku 2a – Arkusz Kalkulacyjny.

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

3.1.1. Szczegółowy opis materiałów:

3.1.1.1. Masa bitumiczna - Preparat bitumiczny do zabezpieczania stop/głowic fundamentowych, aplikowany na zimno, jednokrotne malowanie, bezpośrednio na powierzchnię fundamentu bez konieczności nakładania dodatkowego preparatu.

3.1.1.2. Koncentrat chłodzący - Mineralne chłodziwo do frezów przeznaczony do stosowania przy wierceniu w główce szyny (do frezów do wiercenia w torach).

3.1.1.3. Preparat odtłuszczający - Bezpieczny, uniwersalny, przemysłowy odtłuszczacz o odczynie zasadowym. Do usuwania warstw brudu, oleju i smarów z infrastruktury kolejowej tj. pantografy, pudła pociągu, osłony kół zębatych itp.

3.1.1.4. Środek smarująco – rozluźniający - Aerozolowy środek smarująco-rozluźniający działający w szerokim zakresie temperatur. Rozluźniający zardzewiałe i zapieczone połączenia.

3.1.1.5. Smar antykorozyjny - przewodzący – Smar na bazie miedzi działający w szerokim zakresie temperatur. Przeciwdziała zapiekaniu i zablokowywaniu się mechanizmów w wyniku korozji. Nie ulega wypłukiwaniu przez wodę.

3.1.2. Ilość zamawianego materiału (szczegółowa lista materiałów wraz z miejscami dostaw znajduje się w załączniku 2a – Arkusz Kalkulacyjny)

|  |  |
| --- | --- |
| Dostawa | Ilość razem |
| Masa bitumiczna dostawa I | 475 kg |
| Masa bitumiczna dostawa II | 250kg |
| Koncentrat chłodzący | 260 l |
| Preparat odtłuszczający | 44 kg |
| Środek smarująco – rozluźniający | 24 szt. |
| Smar antykorozyjny - przewodzący | 12 kg |

3.1.3. Termin i harmonogram dostaw:

3.1.3.1.Dostawy będą realizowane od dnia wysłania zamówienia przez Zamawiającego, zgodnie z terminami wskazanymi przez strony w Załączniku nr 2a.

3.1.3.2. Przewidywany harmonogram dostaw:

|  |  |
| --- | --- |
| Dostawa | masa bitumiczna |
| Masa bitumiczna dostawa I | 15.08.2024 |
| Masa bitumiczna dostawa II | 30.09.2024 |
| Koncentrat chłodzący | 15.08.2024 |
| Preparat odtłuszczający | 15.08.2024 |
| Środek smarująco – rozluźniający | 15.08.2024 |
| Smar antykorozyjny - przewodzący | 15.08.2024 |

**4.** **Przedmiot zamówienia obejmuje:**

4.1. Dostawę ww. materiału.

4.2. Udzielenie gwarancji jakości.

4.3. Dostawca zobowiązany jest do zabezpieczenia materiału przed uszkodzeniem w trakcie dostawy.

4.4. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w OPZ, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności oraz załączenia kart katalogowych.

**5.** **Zamawiający wymaga, aby zaoferowany materiał:**

5.1. Był fabrycznie nowy w stanie kompletnym.

**6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

6.1.Udzielenie gwarancji na ww. materiał na 24 miesiące.