**Specyfikacja techniczna oraz spis do oferty zakupu**

**„Materiałów eksploatacyjnych do metalografii”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj materiału** | **Ilość** | **Specyfikacja materiału**  |
|  **sztuki/opak** | **-** |
| 1 | Tarcza polerska | 1 | Tarcza o mocowaniu adhezyjnym ø 250 mm  |
| 2 | Tarcza polerska | 1 | Tarcza o mocowaniu adhezyjnym z naniesionym spoiwem żywicznym o gradacji 54 µm i średnicy ø 250 mm do wstępnego polerowania z użyciem wody |
| 3 | Tarcza polerska | 1 | Tarcza o mocowaniu adhezyjnym z naniesionym spoiwem żywicznym o gradacji 18 µm i średnicy ø 250 mm do wstępnego polerowania z użyciem wody.  |
| 4 | Sukno polerskie | 5 | Sukno polerskie o mocowaniu adhezyjnym do polerowania materiałów z użyciem zawiesiny diamentowej o gradacji 3 µm o średnicy ø250 mm |
| 5 | Sukno polerskie w opakowaniu | 5 | Sukno polerskie o mocowaniu adhezyjnym do wykańczającego polerowania materiałów z użyciem zawiesiny diamentowej o gradacji 1 µm i średnicy ø250 mm |
| 6 |  Zawiesina diamentowa polikrystaliczna do dysku polerskiego | 2 |  Wielkość ziarna 9 µm. Pojedyncze opakowanie musi zawierać 0,5 litra |
| 7 |  Zawiesina diamentowa polikrystaliczna do dysku polerskiego  | 2 | Wielkość ziarna 3 µm. Pojedyncze opakowanie musi zawierać 0,5 litra  |
| 8 |  Zawiesina diamentowa polikrystaliczna do dysku polerskiego  | 2 | Wielkość ziarna 1 µm. Pojedyncze opakowanie musi zawierać 0,5 litra  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9 | Tarcza do cięcia | 1 | Tarcza do przecinarki metalograficznej ze spoiwem żywicznym. Opakowanie musi zawierać 10 sztuk |
| 10 | Tarcza do cięcia stali nierdzewnej  | 1 | Tarcza do cięcia stali nierdzewnej o średnicy ø 230 mm oraz grubość 2 do 3 mm |
| 11 | Tarcza do cięcia stali nierdzewnej  | 2 | Tarcza do cięcia o średnicy ø 125 mm oraz grubość 1 mm |
| 12 | Rozcieńczalnik zawierający toluen i aceton | 1 | Pojedyncze opakowanie musi mieć pojemność 5 litrów |
| 13 | Włóknina filtracyjna | 1 | Włóknina przeznaczona do filtrowania chłodziwa w przecinarce metalograficznej. Opakowanie powinno zawierać 1 m2 włókniny grubość 4 mm  |
| 14 | Benzyna ekstrakcyjna.  | 1 | Pojedyncze opakowanie musi zawierać 5 litrów  |
| 15 | Smar sylikonowy | 1 | Pojedyncze opakowanie musi zawierać 100 gramów produktu |
| 16 | Sita molekularne | 3 | Typ 4A. Pojedyncze opakowanie musi zawierać 1 kg produktu |
| 17 | Żel krzemionkowy bez kobaltu z indykatorem wilgotności.  | 1 | Granulacja 3 do 7 mm. W opakowaniu 0,5 kg |
| 18 | Żywica do inkludacji  | 1 | Żywica allilowa z włóknem szklanym. Pojedyncze opakowanie musi zawierać około 2,5 kg produktu |
| 19 | Pipety jednorazowa z tworzywa sztucznego  | 30 | O pojemności 5 ml pojedyncza pipeta |
| 20 | Środek penetracyjno-smarujący | 4 | Środek nie powinien zawierać sylikonu. W pojedynczym opakowaniu 450 ml |