

ZAŁĄCZNIK NR 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy: ZAPYTANIE OFERTOWE nr: 20 / 4.1.4 /2022 Sant-Tech z dnia 11.03.2022.

Opis przedmiotu zamówienia: dostawa ścierniw

Zamówienie podzielone jest na 3 części.

Dostawa ścierniw – części zamówienia:

- Część I – dostawa śrutu nierdzewnego ostrokrawędziowego o różnych granulacjach-łącznie: 50 kg;
- Część II – dostawa elektrokorundu brązowego o różnych granulacjach - łącznie: 50 kg;
- Część III – dostawa mikrokulki ceramicznej o różnych granulacjach - łącznie: 50 kg;

Wymagane parametry i ilości ścierniwa w ramach poszczególnych części zamówienia:

Cz. I: śrut nierdzewny ostrokrawędziowy:

śrut nierdzewny ostrokrawędziowy – wymagane parametry:
Kształt: ostrokrawędziowy
twardość: min 58 HRC
Zawartość Cr: 20 +/- 10%
Ciężar nasypowy: ok 4 +/- 0,8 kg/dm ³
Gęstość właściwa: ok 7 +/-1

ilość:

- 25 kg śrutu nierdzewnego ostrokrawędziowego o frakcji: 0,10 – 0,30 mm
- 25 kg śrutu nierdzewnego ostrokrawędziowego – frakcja: 0,20 – 0,60 mm

Cz. II: elektrokorund brązowy:

Elektrokorund – wymagane parametry:
- granulacja wg: FEPA
- twardość: MOH'S 9,0
- skład chemiczny: Al ₂ O ₃ >95%
- ciężar nasypowy: 1,51 – 2,07 kg/dm ³

ilość:

- 25 kg elektrokorundu o granulacji F 100 (frakcja: 0,125-0,150mm)
- 25 kg elektrokorundu o granulacji F 120 (frakcja: 0,106-0,125mm)

Cz. III: mikrokulka szklana:

- twardość: MOH'S 6,0 (≥ 700 HV);
- skład chemiczny: ZrO_2 60- 70%
- ciężar nasypowy: 2,1- 2,4 kg/dm ³
- kształt: kulisty
- gęstość właściwa: 3,8 kg/dm ³

ilość:

- 25 kg mikrokulki ceramicznej B 60 (frakcja: 0,125-0,250 mm);
- 25 kg mikrokulki ceramicznej B 40 (frakcja: 0,250-0,425 mm).