



RAMB Sp. z o.o.

Piaski nr 2
97-400 Bełchatów, skr. poczt. 106

Konstrukcje stalowe • Antykorożja • Roboty elektryczne • Obróbka wiórowa • Roboty budowlano-remontowe

Zestawienie nr 1 dotyczące postępowania przetargowego nr 359/D/2018/MA.

Istnieje możliwość złożenia oferty na poszczególne tabele 1-2.

W ofercie prosimy podać termin realizacji i producenta oferowanych transformatorów.

Dostawca materiału zobowiązany jest o dostarczanie dokumentów jakościowych wraz z dostawą.

Tabela nr 1- transformator 5MVA 21/6,3kV.

Lp.	Krótki tekst	Wymagana ilość	Jednostka miary
1	TRANSFORMATOR 5MVA 21/6,3kV SCHNEIDER	1	SZT

TRANSFORMATOR 5MVA

Transformator suchy z izolacją żywiczną (technika próżniowa) TRIHAL

Moc znamionowa: 5 MVA

Napięcie znamionowe górne: 21 kV

Napięcie znamionowe dolne: 6,3 kV

Grupa połączeń: Dyn 5

Materiał uzwojeń GN/DN: Al/Al.

Napięcie zwarcia: 7%

Stopień ochrony: IP 00

Wymiary i waga (przybliżone):

- długość 2760 mm
- szerokość 1300 mm
- wysokość 2600 mm
- rozstaw kół 1070 mm
- waga 9800 kg

Wypożażenie dodatkowe: 3 czujniki Pt 100
z zabezpieczeniem typu MB 103

Szerokość kół 70 mm

Tabela nr 2 – transformatory 250kVA 21/0,4kV, 630kVA 6,3/0,525kV, 160kVA 0,4/0,5kV, 1000kVA 6,3/0,525kV, 100kVA 0,4/0,5kV.

Lp.	Krótki tekst	Wymagana ilość	Jednostka miary
1	TRANSFORMATOR 250kVA 21/0,4kV SCHNEIDER	1	SZT
2	TRANSFORMATOR 630kVA 6,3/0,525kV SCHNEIDER	1	SZT
3	TRANSFORMATOR 160kVA 0,4/0,5kV SCHNEIDER	1	SZT
4	TRANSFORMATOR 1000kVA 6,3/0,525kV SCHNEIDER	1	SZT
5	TRANSFORMATOR 100kVA 0,4/0,5kV SCHNEIDER	1	SZT

m. Pół



Ad. 1) TRANSFORMATOR 250kVA

Transformator suchy z izolacją żywiczną (technika próżniowa)

TRIHAL

Moc znamionowa: 250 kVA

Napięcie znamionowe górne: 21 kV

Napięcie znamionowe dolne: 400 V

Grupa połączeń: Dyn5

Materiał uzwojeń GN/DN: Al/Al

Napięcie zwarcia: 6%

Stopień ochrony: IP00

Klasa Odporności ogniowej: F1

Wypożenie dodatkowe: 6 czujników PTC

z zabezpieczeniem typu MSF220VU

Przybliżone wymiary transformatora: 1280x720x1560 (dł. x szer. x wys.)

Przybliżona masa 1180 kg

Rozstaw kół 530 mm

Ad. 2)

Transformator suchy z izolacją żywiczną (technologia rowingowa)

Resiglas

Moc znamionowa: 630 kVA

Napięcie znamionowe górne: 6,3 kV

Napięcie znamionowe dolne: 525 V

Grupa połączeń: Dyn5

Materiał uzwojeń GN/DN: Cu/Cu

Napięcie zwarcia: 6%

Stopień ochrony: IP00

Wypożenie dodatkowe: 6 czujników PTC

z zabezpieczeniem typu MSF220VU

Przybliżone wymiary transformatora: 1355x815x1465 (dł. x szer. x wys.)

Przybliżona masa 1540 kg

Rozstaw kół 670 mm

UWAGA: zabezpieczenia MSF220VU i MB103 należy dostarczyć osobno bez montażu na transformatorach

Ad. 3)

Transformator suchy z izolacją żywiczną (technologia rowingowa)

Resiglas

Moc znamionowa: 160 kVA

Napięcie znamionowe górne: 400 V

Napięcie znamionowe dolne: 500 V

Grupa połączeń: YNd11

Materiał uzwojeń GN/DN: Cu/Cu

Napięcie zwarcia: 4,5%

Stopień ochrony: IP22

Wypożenie dodatkowe: 6 czujników PTC

z zabezpieczeniem typu MSF220VU

M. Ruch



Ad. 4)

Transformator suchy z izolacją żywiczną (technologia rowingowa)

Resiglas

Moc znamionowa: 1000 kVA

Napięcie znamionowe górne: 6,3 kV

Napięcie znamionowe dolne: 525 V

Grupa połączeń: Dyn5

Materiał uzwojeń GN/DN: Al/Al

Napięcie zwarcia: 6%

Stopień ochrony: IP00

Wyposażenie dodatkowe: 6 czujników PTC

z zabezpieczeniem typu MSF220VU (wg rys. 17.2)

Przybliżone wymiary transformatora: 1465x945x1635 (dł. x szer. x wys.)

Przybliżona masa 2130 kg

Rozstaw kół 820 mm

Ad. 5)

Transformator suchy z izolacją żywiczną (technologia rowingowa)

Resiglas

Moc znamionowa: 100 kVA

Napięcie znamionowe górne: 400 V

Napięcie znamionowe dolne: 500 V

Grupa połączeń: Dyn5

Materiał uzwojeń GN/DN: Cu/Cu

Napięcie zwarcia: 2,5%

Stopień ochrony: IP22

Wyposażenie dodatkowe: 6 czujników PTC

z zabezpieczeniem typu MSF220VU

g. Ahl

