

Dostawa części klimatyzacji taborowej - WZ-091-147/24

Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego

Zadanie 1

Lp	Nr indeksu materiałowego MPK-Łódź Spółka z o.o.	Opis pozycji	Numer katalogowy	Typ/model/nazwa /producent oferowanego towaru równoważnego*	Ilość	Czas dostawy **	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w PLN
1	020-1007-0025-0	WKŁAD 110 ST.C DO ZABEZPIECZENIA PRZED PRZEGRZANIEM EDA 25 - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H11-002-538 KONVEKTA		5	60				
2	020-1007-0078-0	PRZEKAŹNIK SPRZĘGAJĄCY - 24V DC/6A - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H11-002-559 KONVEKTA		5	60				
3	020-1007-0116-0	SIŁOWNIK 24V / 5 NM / 90 ST - KLIMATYZATOR HVAC 6406	H11-002-254 KONVEKTA		5	60				
4	020-1007-0119-0	WKŁAD GRZEWczy KLIMATYZATORA HVAC6404 12.5KW/600VDC	H11-002-569 KONVEKTA		8	60				
5	020-2003-0005-0	WENTYLATOR SKRAPLACZA DO KLIMATYZATORA HVAC 6406	H11-003-218 KONVEKTA		32	60				
6	020-2003-0007-0	OGRANICZNIK TEMPERATURY 90 ST. C +/-3 ST. C (OFF) / 75 ST. C (ON) - KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE : HZ416; HVAC 3405	H11-005-448 KONVEKTA		5	60				
7	020-2003-0009-0	CZUJNIK OBLODZENIA - V2A; NTC - KLIMATYZATORY: HVAC 3405; HVAC 6406	H11-005-453 KONVEKTA		2	60				
8	020-2003-0010-0	CZUJNIK POMIESZCZENIOWY TEMPERATURY - KS 300; KORPUS (OKRĄGLY) ST 6,3 MM - KLIMATYZATORY: HVAC 3405; HVAC 6406	H 11-004-426 KONVEKTA		2	60				
9	020-2003-0011-0	GRZAŁKA 333W / 230V; L=216 MM - OGRZEWANIE: HZ 111; HZ 113	H11-003-545 KONVEKTA		2	60				

10	020-2003-0015-0	ZABEZPIECZENIE KOMPRESORA - MP 10 24V DC+/- 20% - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H13-005-525 KONVEKTA		3	60				
11	020-2003-0016-0	CZUJNIK ZEWNĘTRZNY TWORZYWO SZTUCZNE ST 6,3 MM - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H11-004-425 KONVEKTA		3	60				
12	020-2003-0017-0	MOSTEK PROSTOWNICZY JEDNOFAZOWY 1800V / 107A - PSB 105-18 POWERSEM- KLIMATYZATOR HVAC 6406	H11-003-550 KONVEKTA		10	60				
13	020-2003-0020-0	PRZEKAŹNIK SPRZĘGAJĄCY - 24V DC/16A - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H11-002-594 KONVEKTA		5	60				
14	020-2003-0022-0	ZASILACZ 400/24V AC/DC; MOC 1000W,40A - KLIMATYZATOR HVAC 6406	H11-002-583 KONVEKTA		8	60				
15	020-2003-0023-0	STEROWNIK KLIMATYZACJI KN400 V3 RAIL GALV. Z OPROGRAMOWANIEM - VERSION V108 - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H11-005-483 KONVEKTA		8	60				
16	020-2003-0025-0	CEWKA ZAWORU ELEKTROMAGNETYCZNEGO 24V DC / 14W - HVAC 3405	H11-001-374 KONVEKTA		4	60				
17	020-2003-0030-0	WENTYLATOR POPRZECZNY GRZEJNIKA HZ 111 - ZASILANIE 24VDC; WYDAJNOŚĆ 180 M3/H	H11-002-274 KONVEKTA		4	60				
18	020-2003-0032-0	SPRĘŻARKA TŁOKOWA - KLIMATYZATOR HVAC 3405	H13-004-594 KONVEKTA		2	60				
19	020-2003-0200-0	GRZEJNIK KOMPLETNY HZ 111	B75-010400-111 KONVEKTA		6	60				
20	020-2003-0201-0	GRZEJNIK KOMPLETNY HZ 113	B75-010400-113 KONVEKTA		6	60				
RAZEM										

*) Wyrób o kluczowych cechach technicznych jakościowych lub funkcjonalnych takich samych lub zbliżonych do tych które zawiera zakres równoważności wskazany w kolumnie "nr katalogowy".

Ponadto oferowany wyrób równoważny musi posiadać takie same gabaryty jak produkt wskazany w kolumnie "nr katalogowy", a jego podłączenie i zamontowanie nie może wymagać przebudowy istniejących układów

W przypadku oferowania wyrobu równoważnego w załączeniu należy dołączyć jego **kartę katalogową z kluczowymi wymiarami gabarytowymi i parametrami pracy.**

***) Czas dostawy liczony jest w dniach kalendarzowych.

.....
pieczętka i podpis Oferenta

(osoby lub osób upoważnionych prawnie do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta)

Zadanie 2

Lp	Nr indeksu materiałowego MPK-Łódź Spółka z o.o.	Opis pozycji	Numer katalogowy	Typ/model/nazwa /producent oferowanego towaru równoważnego*	Ilość	Czas dostawy **	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w PLN
1	016-0448-0020-0	MODUŁ ZABEZPIECZENIA SPRĘŻARKI SE-B2; DC24V; 1W; BEZ GALWANICZNEJ IZOLACJI	34702715 BITZER		6	60				
2	020-1007-0014-0	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY EVU 4 BEZ CEWKI, ROZMIAR WLOTU FI-10 MM LUTOWANY, ROZMIAR WYLOTU FI-10 MM LUTOWANY - HVAC 3405	H11-001-371 KONVEKTA / 032F5037 DANFOSS		10	60				
3	020-1007-0054-0	ZAWÓR ROZPRĘŻNY - TUBE /5,5 KW/R134A, ZAKRES TEMPERATUR : -40/+10 ST.C - HVAC 3405	H14-003-051 KONVEKTA / 068U2555 DANFOSS		10	60				
4	020-1007-0106-0	PRESOSTAT NISKIEGO CIŚNIENIA 0,3-2,1 BAR, R134A - KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE: HVAC 3405, HVAC 6404, HVAC 6406	H11-001-380 KONVEKTA		10	60				
5	020-1007-0166-0	OSUSZACZ 7/8" O-RING; ARI STANDARD 710-86 - KLIMATYZACJA: HVAC 6404, HVAC 6406	H14-001-058-1 KONVEKTA		8	60				
6	020-2003-0006-0	WKŁADKA TOPIKOWA TYP: ZH037 E103; NIEBIESKA (103 ST.C) - DO UKŁADU ZWARCIOWEGO W PAKIECIE GRZEWCZYM KLIMATYZATORA HVAC 6406 ; DO UKŁADU ZWARCIOWEGO W PAKIECIE GRZEWCZYM GRZEJNIKA PRZEDNIEGO HZ416	1-1773-792549 SCHALTBAU		40	60				
7	020-2003-0013-0	ZAWÓR ROZPRĘŻNY FI-16X22 MM 24KW, ZAKRES TEMPERATUR : -25/+10 ST.C - KLIMATYZATOR HVAC 6406	H14-004-047 KONVEKTA / 067N5067 DANFOSS		5	60				

8	020-2003-0014-0	ZESTAW USZCZELEK DO KOMPRESORA HGX34P 2-POL HG34E - KLIMATYZATOR HVAC 6406	H13-005-551 KONVEKTA		20	60				
9	020-2003-0029-0	WENTYLATOR POPRZECZNY GRZEJNIKA HZ 113 - ZASILANIE 24VDC; WYDAJNOŚĆ 180 M3/H; MOC 14W	H11-003-219 KONVEKTA / QLZ06/0018-2212 EBMPAPST		5	60				
RAZEM										

*) Wyrób o kluczowych cechach technicznych jakościowych lub funkcjonalnych takich samych lub zbliżonych do tych które zawiera zakres równoważności wskazany w kolumnie "nr katalogowy".

Ponadto oferowany wyrób równoważny musi posiadać takie same gabaryty jak produkt wskazany w kolumnie "nr katalogowy", a jego podłączenie i zamontowanie nie może wymagać przebudowy istniejących układów.

W przypadku oferowania wyrobu równoważnego w załączeniu należy dołączyć jego **kartę katalogową z kluczowymi wymiarami gabarytowymi i parametrami pracy.**

***) Czas dostawy liczony jest w dniach kalendarzowych.

pieczętka i podpis Oferenta
(osoby lub osób upoważnionych prawnie do
składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta)

Zadanie 3

Lp	Nr indeksu materiałowego MPK-Łódź Spółka z o.o.	Opis pozycji	Numer katalogowy	Typ/model/nazwa /producent oferowanego towaru równoważnego*	Ilość	Czas dostawy **	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w PLN
1	020-2003-0003-0	SPRĘŻARKA HGX34P/380 - 2 A - DO KLIMATYZATORA HVAC 6406	H13-005-575 KONVEKTA		3	60				

*) Wyrób o kluczowych cechach technicznych jakościowych lub funkcjonalnych takich samych lub zbliżonych do tych które zawiera zakres równoważności wskazany w kolumnie "nr katalogowy".

Ponadto oferowany wyrób równoważny musi posiadać takie same gabaryty jak produkt wskazany w kolumnie "nr katalogowy", a jego podłączenie i zamontowanie nie może wymagać przebudowy istniejących układów.

W przypadku oferowania wyrobu równoważnego w załączeniu należy dołączyć jego **kartę katalogową z kluczowymi wymiarami gabarytowymi i parametrami pracy.**

***) Czas dostawy liczony jest w dniach kalendarzowych.

pieczętka i podpis Oferenta
(osoby lub osób upoważnionych prawnie do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta)