

## Dostawa części do pantografów jednoślukowych i styków uszynających - WZ-091-130/23

## Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego

## Zadanie 1

Lp	Nr indeksu materiałowego MPK- Łódź Spółka z o. o.	Opis przedmiotu zamówienia	Numer katalogowy	Numer rysunku	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w PLN
1	015-0700-0007-0	JEDNOPOŁÓWKOWY ODBIERAK PRĄDU TYP FB 700.87.1 ZE ŚCIĄGACZEM ELEKTRYCZNYM	NR ART.1290158 STEMMANN	----	szt	1				
2	020-0015-0002-0	IZOLATOR ISO 54B	NR ART.14276 STEMMANN	----	szt	29				
3	020-0015-0004-0	ŁAŃCUCH NIERDZEWNY DO NAPĘDU SPRĘŻYNOWEGO	ART.0003518	3FB700.00.04	szt	3				
4	020-0015-0006-0	RAMA KOMPLETNA	NR ART.2206719 STEMMANN	----	szt	6				
5	020-0015-0007-0	RAMIĘ DOLNE KPL	NR ART.2207063 STEMMANN	----	szt	8				
6	020-0015-0008-0	RAMIĘ GÓRNE KOMPLETNE	STEMMANN 2206386	----	szt	8				
7	020-0015-0013-0	DRAŻEK GÓRNY PROWADZĄCY	ART.2206770	3FB700.13.06	szt	8				
8	020-0015-0015-0	CZUJNIK N.O. DO PANTOGRAFU	ART.0004146	----	szt	20				
9	020-0015-0016-0	CZUJNIK N.Z.	ART.0004147	----	szt	20				
10	020-0015-0017-0	GŁOWICA KA 20204-N9	NR ART.20108 STEMMANN	----	szt	20				
11	020-0015-0019-0	UCHWYT ŁĄCZNY SPAWANY	ART.1204752	3FB700.13.07.0.3	szt	20				
12	020-0015-0020-0	ŚCIĄGACZ ELEKTRYCZNY	ART.2207592	2FB700.60.10	szt	1				
13	020-0015-0022-0	DRAŻEK PROWADZĄCY DOLNY	ART.2206476	3FB700.00.03	szt	12				
14	020-0015-0025-0	CZĘŚĆ ZAMYKAJĄCA PROSTA 1" (DO ŁAŃCUCHA TULEJKOWEGO)	3FB700.00.04 ART.0028722	----	szt	4				
15	020-0015-0029-0	ŁĄCZNIK MIEDZIANY 50/280/10-50	ART.0006450	3FB700.00.93	szt	150				
16	020-0015-0030-0	ŁĄCZNIK MIEDZIANY 50/250/10-50/8-50	0006448 STEMMANN	3FB700.00.93	szt	100				
17	020-0015-0031-0	ŁĄCZNIK MIEDZIANY 50/280/10-50/8-50	0006449 STEMMANN	3FB700.00.93	szt	100				

18	020-0015-0032-0	SPRĘŻYNA PŁYTKOWA KOMPLETNA	ART.2206906	2FB700.00.07.1	szt	10					
19	020-0015-0035-0	BLACHA UCHWYTOWA	ART.1204667	3FB700.00.07.0.98	szt	20					
20	020-0015-0036-0	ZAWIESZENIE SPRĘŻYNY	ART.1204794	4FB700.00.07.0.40	szt	30					
21	020-0015-0037-0	KŁOCEK DRAŻKA PROWADZĄCEGO	ART.1209114	4FB700.00.07.0.94	szt	40					
22	020-0015-0038-0	ELEMENT ŁĄCZĄCY DŁUGI SPAWANY	ART.1204507	4FB700.00.07.0.37	szt	10					
23	020-0015-0039-0	ELEMENT ŁĄCZĄCY KRÓTKI SPAWANY	ART.1204552	4FB700.00.07.0.96	szt	10					
24	020-0015-0041-0	GŁOWICA KA 20203-N9	NR ART.5660 STEMMANN	-----	szt	20					
25	020-0015-0049-0	GŁOWICA KI 16-623HH	36476 STEMMANN	-----	szt	20					
26	020-0015-0051-0	PRZEPUST DACHOWY	2206394 STEMMANN	3FB700.00.10.3	szt	5					
27	020-0015-0057-0	GŁOWICA PRZEGUBOWA KAL20203 N9 LEWA DOLNEGO DRAŻKA PROWADZĄCEGO ODBIERAKA	5663 STEMMANN	-----	szt	20					
28	046-0850-0089-0	KORBA PANTOGRAFU FB 700	NR ART.2206395 STEMMANN	3FB700.00.11	szt	2					
							<b>RAZEM</b>				

.....  
pieczętka i podpis Oferenta  
(osoby lub osób upoważnionych prawnie  
do składania

Zadanie 2

Lp	Nr indeksu materiałowego MPK- Łódź Spółka z o. o.	Opis przedmiotu zamówienia	Numer katalogowy	Numer rysunku	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w PLN	Produkt równoważny*
1	046-3000-0036-0	ŚLIZG CY 280 1700 1224X60X26 (WAG. M8C)	Z602266B MORGAN	----	szt	72					
2	015-0037-0067-0	ŚLIZG KLEJONY CY 280 1050X60X26 (OTK)	Z603076B MORGAN	----	szt	450					
3	015-0037-0066-0	ZAKOŃCZENIE ALUMINIOWE ŚLIZGU KLEJONEGO PH0202/40 (DO CY 280 1050X60X26) (OTK)	PH0202/40 MORGAN	----	szt	475					
4	046-3002-0001-0	SZCZOTKA METALOGRAFITOWA FI-36 Z KOŁNIERZEM FI-39, OTWOREM FI-20 O WYSOKOŚCI 22MM	MORGAN 416/11	----	szt	180					
<b>RAZEM</b>											

.....  
 pieczęć i podpis Oferenta  
 (osoby lub osób upoważnionych prawnie  
 do składania)

\* należy wpisać nazwę producenta i numer katalogowy oferowanego produktu równoważnego

Lp	Nr indeksu materiałowego MPK- Łódź Spółka z o. o.	Opis przedmiotu zamówienia	Numer katalogowy	Numer rysunku	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w PLN
1	020-1013-0119-0	OBUDOWA STYKU USZYNIAJĄCEGO TYPU FROST AB 377F (POZ. 10 Z RYS. 377.5680-1) WAGON PESA 122N	STEMMANN 1802003	----	szt	16				
2	020-1013-0113-0	GRAFITOWY ELEMENT ŚLIZGOWY STYKU USZYNIAJĄCEGO TYPU FROST AB 377F (POZ. 60 Z RYS. 377.5680-1) WAGON PESA 122N	STEMMANN 330315	----	szt	40				
3	020-1013-0112-0	ELEMENT METALOWO-GUMOWY "SILENTBLOCK" STYKU USZYNIAJĄCEGO TYPU FROST AB 377F (POZ. 100 Z RYS. 377.5680-1) WAGON PESA 122N	STEMMANN 301102	----	szt	20				
4	020-1013-0111-0	RĘKAW USZCZELNIAJĄCY DO STYKU USZYNIAJĄCEGO FROST WAGON PESA 122N	STEMMANN 0301079	----	szt	20				
5	020-1013-0110-0	SPRĘŻYNA DOCISKOWA STYKU USZYNIAJĄCEGO TYPU FROST AB 377F (POZ. 85 Z RYS. 377.5680-1) WAGON PESA 122N	STEMMANN 301074	----	szt	20				
6	020-1013-0106-0	ZESPÓŁ KORPUSU ŚLIZGOWEGO SZCZOTKI UZIEMIAJĄCEJ (POZ.40 377.5680-1)	2802154 STEMMANN	----	szt	50				
7	020-1013-0105-0	NASADA CZOŁOWA STYKU USZYNIAJĄCEGO TYPU FROST AB 377F (POZ. 30 Z RYS. 377.5680-1) DO WAGONU PESA 122N	STEMMANN 1802301	----	szt	10				
8	020-1013-0104-0	POKRYWA STYKU USZYNIAJĄCEGO TYPU FROST AB 377F (POZ. 20 Z RYS. 377.5680-1) DO WAGONU PESA 122N	STEMMANN 1802001	----	szt	6				
9	020-1013-0101-0	ZESPÓŁ SZCZOTKI USZYNIAJĄCEJ AB 377F WAGON 122N	STEMMANN 7802268	----	szt	35				

10	046-5001-0251-0	SZCZOTKOTRZYMACZ Z GUMOWĄ USZCZELKĄ (DO STYKÓW UZIEMIAJĄCYCH AB387 - WÓZKI NAPĘDOWE WAGONU NF6D) PRĄD ZNAMIONOWY 200 A	STEMMANN 2802100	---	szt	40				
11	046-5001-0252-0	SZCZOTKA STYKU UZIEMIAJĄCEGO (DO STYKÓW UZIEMIAJĄCYCH AB387 I AB390 WÓZKI NAPĘDOWE I KOŁA TOCZNE WAGONU NF6D) PRĄD ZNAMIONOWY 200 A	STEMMANN 301185	FROST 387.5909-4	szt	70				
12	046-5001-0259-0	OBUDOWA STYKU UZIEMIAJĄCEGO (DO STYKÓW UZIEMIAJĄCYCH AB387 - WÓZKI NAPĘDOWE WAGONU NF6D)	STEMMANN 1801096	---	szt	2				
							<b>RAZEM</b>			

.....  
pieczętka i podpis Oferenta  
(osoby lub osób upoważnionych prawnie  
do składania