



Łódź, dnia 26 września 2023 r.

WZ-091-87/23

Do Oferentów biorących  
udział w postępowaniu

### WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Dotyczy: postępowania pn.: „Dostawa materiałów elektrotechnicznych i elektronicznych do taboru”,  
nr sprawy: WZ-091-87/23.

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne – Łódź Spółka z o.o. z (NIP: 725-000-56-28, REGON: 470040290, kapitał zakładowy w wysokości: 673 359 993,00 zł) - jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu, udziela odpowiedzi na przesłane poniżej pytania:

#### Pytanie 1 – dotyczy §4 pkt. 1 projektu umowy

Dla par. 4 pkt 1 - proponujemy zmniejszenie kary za odstąpienie od umowy do wysokości 10% wynagrodzenia netto

#### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji zapisów §4 pkt. 1 projektu umowy

#### **Było:**

1. „Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy lub w przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy. Za przyczynę leżącą po stronie Dostawcy, uprawniającą Zamawiającego do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, uznaje się w szczególności niewłaściwą realizację 10% i więcej dostaw i/lub reklamacji - w ujęciu wartościowym”.

#### **Zamienia się na:**

1. „Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy lub w przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy. Za przyczynę leżącą po stronie Dostawcy, uprawniającą Zamawiającego do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, uznaje się w szczególności niewłaściwą realizację 10% i więcej dostaw i/lub reklamacji - w ujęciu wartościowym”.

#### Pytanie 2 – dotyczy §4 pkt. 2 i 3 projektu umowy

Dla par. 4 pkt. 2 i 3 proponujemy następujące brzmienie:

2. Za każdy dzień zwłoki w realizacji danej dostawy w stosunku do terminów określonych w §1 ust. 4, Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto niezrealizowanej dostawy (wartości pełnej dyspozycji) - za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.



3. Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na niewadliwy w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto wadliwej dostawy (wartości pełnej dyspozycji) – za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 2 i 3, nie więcej jednak, niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy

#### **Odpowiedź 2:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji zapisów §4 pkt. 2 i 3 projektu umowy

#### **Było:**

2. „Za każdy dzień zwłoki w realizacji danej dostawy w stosunku do terminów określonych w §1 ust. 4, Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 2% wynagrodzenia netto niezrealizowanej dostawy (wartości pełnej dyspozycji) - za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na niewadliwy w wysokości 2% wynagrodzenia netto wadliwej dostawy (wartości pełnej dyspozycji) - za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 2 i 3, nie więcej jednak, niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.

#### **Zamienia się na:**

2. Za każdy dzień zwłoki w realizacji danej dostawy w stosunku do terminów określonych w §1 ust. 4, Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 1% wynagrodzenia netto niezrealizowanej dostawy (wartości pełnej dyspozycji) - za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Zamawiający ma prawo obciążyć Dostawcę karą umowną za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na niewadliwy w wysokości 1% wynagrodzenia netto wadliwej dostawy (wartości pełnej dyspozycji) - za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 2 i 3, nie więcej jednak, niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.

#### **Pytanie 3 – dotyczy projektu umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie do umowy ograniczenia odpowiedzialności: „Strony wyłączają odpowiedzialność za utracone korzyści lub szkody pośrednie. Inna odpowiedzialność Stron z umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego netto. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie dotyczy szkód wyrządzonych z winy umyślnej”.

#### **Odpowiedź 3:**

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje swoje dotychczasowe zapisy.

#### **Pytanie 4 – dotyczy §6 projektu umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą korektę?

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia





wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Dostawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy, postanowień dotyczących kar umownych nie stosuje się. Dodatkowo w takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się do odkupienia od Dostawcy materiałów zamówionych u jego dostawców na poczet realizacji tej umowy.

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje swoje dotychczasowe zapisy. Jednocześnie Zamawiający informuje, że odstąpienie od umowy nie może odnosić się do zamówień będących w trakcie realizacji.

**Pytanie 5 – dotyczy Zadania 2 pozycji 1**

Przycisk drzwi zewnętrznych PK22 z przeciwzłączem AMP180901-0 produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 10 tygodni.

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 70 dni.

**Pytanie 6 – dotyczy Zadania 2 pozycji 14**

Przełącznik elektroniczny BTS721 L1 (SND); obudowa P-DS0-20-6 produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 14 tygodni.

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 98 dni.

**Pytanie 7 – dotyczy Zadania 2 pozycji 22**

Stycznik GX11CCB 150A cewka 24VDC produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 16 tygodni.

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 112 dni.

**Pytanie 8 – dotyczy Zadania 2 pozycji 24**

Stycznik GX11FCB 150A cewka 48VDC produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 16 tygodni.

**Odpowiedź 8:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 112 dni.

**Pytanie 9 – dotyczy Zadania 2 pozycji 73**

Łącznik krzywkowy 6-pozycyjny D852, do przełącznika: „awaryjnego luzowania hamulców” w wagonie cityrunner, współpracuje z napędem: 704.101.018KN I 704.411.018KN, produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 9:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.



**Pytanie 10 – dotyczy Zadania 2 pozycji 78**

Przycisk spryskiwacza szyby przedniej (PESA) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 10:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 11 – dotyczy Zadania 2 pozycji 79**

Przełącznik 2-pozycyjny stabilny, styki 1NC+1NO (PESA) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 11:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 12 – dotyczy Zadania 2 pozycji 81**

Przycisk otwierania drzwi podwójnych – PESA SWING 122NAL (IE.PK28/25.24-110.5-65BT.0/6P.B70/71.2), produkt trudno dostępny poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 10 tygodni.

**Odpowiedź 12:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 70 dni.

**Pytanie 13 – dotyczy Zadania 2 pozycji 82**

Przycisk otwierania drzwi inwalida – PESA SWING 122NaI (IE3.PK28/2S.24-110.5-65BT.4P.B72.2.OA) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 10 tygodni.

**Odpowiedź 13:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 70 dni.

**Pytanie 14 – dotyczy Zadania 2 pozycji 83**

Przycisk inwalidy wewnątrz wagonu – PESA SWING 122NAL (PK.28/55-009) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 10 tygodni.

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 70 dni.

**Pytanie 15 – dotyczy Zadania 2 pozycji 89**

Przełącznik PI84T+GZT80-V0 122NAL-10 producent proponuje aktualnie obowiązujący zamiennik o kodzie PI84T-024DC-M41G-TS-3012-V0, poproszę o akceptację.

**Odpowiedź 15:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zamiennik o kodzie PI84T-024DC-M41G-TS-3012-V0.





**Pytanie 16 – dotyczy Zadania 2 pozycji 102**

Przełącznik obrotowy 4-pozycyjny stabilny, długa dźwignia, seria 704, przełącznik świateł zewnętrznych PESA 122NaI produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 16:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 17– dotyczy Zadania 2 pozycji 103**

Przełącznik kierunkowskazów S22 122NAL-10 produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 17:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 18– dotyczy Zadania 2 pozycji 104**

Przełącznik obrotowy 5-pozycyjny stabilny, długa dźwignia, seria 704, przełącznik trybu pracy wycieraczek PESA 122NAL produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 18:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 19– dotyczy Zadania 2 pozycji 122**

Przełącznik R-15 3PDT 24V DC proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 802846 R15-2013-23-1024-WT.

**Odpowiedź 19:**

Zamawiający potwierdza zgodność proponowanego nr katalogowego producenta 802846 R15-2013-23-1024-WT.

**Pytanie 20 - dotyczy Zadania 2 pozycji 123**

Przełącznik R-15, styk z ogni, 3 styki przełączne w obudowie IP 40, montaż do gniazda stykowego, napięcie cewki 40V DC, mechaniczny wskaźnik zadziałania z przyciskiem testującym (czołowy z funkcją blokowania styków) wraz z świetlnym wskaźnikiem zadziałania (dioda LED) proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 852784 R15-2013-23-1040-WTL17.

**Odpowiedź 20:**

Zamawiający potwierdza zgodność proponowanego nr katalogowego producenta 852784 R15-2013-23-1040-WTL17.

**Pytanie 21 - dotyczy Zadania 2 pozycji 124**

Przełącznik R-15 4PDT 40V DC produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 8 tygodni, dodatkowo poproszę o weryfikację nr katalogowego producenta 863948 R15-2014-23-1040.

**Odpowiedź 21:**

Zamawiający potwierdza zgodność proponowanego nr katalogowego producenta 863948 R15-2014-23-1040.



**Pytanie 22 - dotyczy Zadania 2 pozycji 125**

Przełącznik R15 4PDT 24V DC proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 863812 R15-2014-23-1024.

**Odpowiedź 22:**

Zamawiający potwierdza zgodność proponowanego nr katalogowego producenta 863812 R15-2014-23-1024.

**Pytanie 23 - dotyczy Zadania 2 pozycji 128**

Przełącznik R15, styk z agni, 3 styki przełączne, w obudowie I40, montaż do gniazda, stykowego, napięcie cewki 40V DC, mechaniczny wskaźnik zadziałania z przyciskiem testującym (czołowy z funkcją blokowania styków) wraz z świetlnym wskaźnikiem zadziałania (dioda LED), wykonanie trakcyjne proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 863890-R15-2013-23-1040-WK-PKP-20.

**Odpowiedź 23:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 44 Zamawiający wykreślił ww. pozycję z Zadania 2.

**Pytanie 24 - dotyczy Zadania 2 pozycji 129**

Przełącznik R15-1013-23-1024-WTLD proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 804611 R15-2013-23-1024-WTLD.

**Odpowiedź 24:**

Zamawiający potwierdza zgodność proponowanego nr katalogowego producenta 804611 R15-2013-23-1024-WTLD.

**Pytanie 25 - dotyczy Zadania 2 pozycji 130**

Przełącznik R15 3P 24|V z diodą proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 804611 R15-2013-23-1024-WTLD.

**Odpowiedź 25:**

Zamawiający nie potwierdza zgodności proponowanego nr katalogowego z asortymentem ujętym w pozycji 130.

**Pytanie 26 - dotyczy Zadania 2 pozycji 131**

Przełącznik R15 4P 24V z diodą proszę o weryfikację nr katalogowego producenta 863814 R15-2014-23-1024-KLD.

**Odpowiedź 26:**

Zamawiający potwierdza zgodność proponowanego nr katalogowego producenta 863814 R15-2014-23-1024-KLD.

**Pytanie 27 - dotyczy Zadania 2 pozycji 145**

Łącznik dzwonka zewnętrznego ŁDZZ produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 27:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 28 - dotyczy Zadania 2 pozycji 147**

Odłącznik baterii: HVBD4AAR, prąd ciągły 400A ze stykiem pomocniczym przełącznym (SPDT) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 6 tygodni.

**Odpowiedź 28:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 42 dni.





**Pytanie 29 - dotyczy Zadania 2 pozycji 148**

Styk (2NO+1NC) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 50 dni.

**Odpowiedź 29:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

**Pytanie 30 - dotyczy Zadania 2 pozycji 149**

Przycisk inwalidy niebieski PK22 24V z diodami LED (6 zielonych + 6 czerwonych) funkcja 2, mont. Śrubowy, piktogram PK-B2, pierścień mocujący RAL5017, kabel standard-M8C, produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 10 tygodni.

**Odpowiedź 30:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 70 dni.

**Pytanie 31 - dotyczy Zadania 2 pozycji 152**

Wyłącznik termiczny (do nagrzewnicy wagonu NF6D) produkt trudno dostępny, poproszę o wydłużenie dostawy dla tej pozycji do 10 tygodni oraz minimum zakupowe wynosi 100 szt.

**Odpowiedź 31:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 70 dni.

Zamawiający nie wyraża zgody na zakup w/w asortymentu w ilości 100 szt..

**Pytanie 32 - dotyczy Zadania 2 pozycji 72**

Woltomierz PQ48K 40VDC, pozycja pracy pozioma, zero z lewej strony skali, podświetlenie 24V DC – produkt nieosiągalny na rynku, poproszę o akceptację zamiennika: MZ-48040VDC24VDCD Miernik PQ 48 DIN 0-40 V DC, podświetlenie LED 24V DC z czasem realizacji do 8 tygodni.

**Odpowiedź 32:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 56 dni.

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany zamiennik MZ-48040VDC24VDCD Miernik PQ 48 DIN 0-40 V DC, podświetlenie LED 24V DC.

**Pytanie 33 - dotyczy Zadania 2 pozycji 49**

Wyłącznik elektromagnetyczny: ON/OFF SWITCH JD3 F.DMS32/DMT25\*/DMT16V 97-2804AL (do wiertarek firmy BERNARDO) - proszę o akceptację zamiennika: KJD17B z pokrywą STOP z czasem realizacji 14 dni.

**Odpowiedź 33:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 14 dni.

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany zamiennik KJD17B z pokrywą STOP.



**Pytanie 34 - dotyczy Zadania 2 pozycji 80**

Sygnalizator dźwiękowy – dzwonek 24V DC produkt nieosiągalny na rynku, proszę o wykreślenia z zapotrzebowania.

**Odpowiedź 34:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie w/w pozycji z Zadania 2. Sygnalizator dźwiękowy – dzwonek 24V DC jest produktem osiągalnym na rynku.

**Pytanie 35 - dotyczy Zadania 2 pozycji 105**

Łącznik kierujący sprzęgła LBK330 wagon PESA SWING produkt nie osiągalny na rynku, proszę o wykreślenie z zapotrzebowania.

**Odpowiedź 35:**

Zamawiający dokonuje modyfikacji Załącznika nr 2 do Zapytania – „Formularza opisowo – cenowego” poprzez wykreślenie pozycji 105 w Zadaniu 2.

**Pytanie 36 - dotyczy Zadania 2 pozycji 34**

016-0537-0031-0 wyłącznik instalacyjny S161 NAL 25A/S191 B25 NA – produkt wycofany. Proszę o wyrażenie zgody na dostawę: wyłącznik nadprądowy 1P B 25A 6kA AC S301 TX3 403359 plus styk pomocniczy do wyboru zgodnie z załączoną kartą katalogową.

**Odpowiedź 36:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany zamiennik: wyłącznik nadprądowy 1P B 25A 6kA AC S301 TX3 403359 plus styk pomocniczy.

**Pytanie 37 - dotyczy Zadania 2 pozycji 61**

016-0537-0273-0 wyłącznik nadprądowy trójfazowy CLS6-C6/3- - produkt wycofany. Proszę o wyrażenie zgody na dostawę: wyłącznik nadprądowy 3P C 6A 6kA AC x pole home HN-C6/3 194888 lub wyłącznik nadprądowy 3P C 6A 6kA AC PL6-C6/3 286598

**odpowiedź 37:**

Zamawiający wyraża zgody na proponowany zamiennik. 3P C 6A 6kA x pole home HN-C6/3 194888.

**Pytanie 38 - dotyczy Zadania 2 pozycji 72**

020-0012-0125-0 woltomierz PQ48K 40VDC, pozycja pracy pozioma, zero z lewej strony skali, podświetlenie 24V DC – produkt niedostępny, proszę o podanie numeru katalogowego zamiennika lub wykreślenie pozycji.

**Odpowiedź 38:**

Proponowany zamiennik: MZ-48040VDC24VDCD Miernik PQ 48 DIN 0-40 V DC, podświetlenie LED 24V DC.

**Pytanie 39 - dotyczy Zadania 2 pozycji 73**

020-0012-0142-0 łącznik krzywkowy 6-pozycyjny D852 do przełącznika „awaryjnego luzowania hamulców” w wagonie CITYRUNNER współpracuje z napędem: 704.101.018KN I 704.411.018KN. Proszę o podanie diagramu połączeń.

**Odpowiedź 39:**





	C (270°)	B (300°)	A (330°)	0 (0°)	AC (30°)
1-2			x		x
3-4		x			x
5-6	x				x
7-8	x	x	x		

Zamawiający podał sprecyzowany numer katalogowy asortymentu ujętego w pozycji 73. Zamawiający nie dopuszcza zamiennika dla ww. pozycji.

**Pytanie 40 - dotyczy Zadania 2 pozycji 102**

020-2016-0906-0 przełącznik obrotowy 4-pozycyjny stabilny, długa dźwignia seria 704, przełącznik świateł zewnętrznych PESA 122NAL. Proszę o podanie diagramu połączeń.

**Odpowiedź 40:**

	0 (300°)	1 (330°)	2 (0°)	3 (30°)
1-2		x	x	x
3-4			x	
5-8				x

Zamawiający podał sprecyzowany numer katalogowy asortymentu ujętego w pozycji 102. Zamawiający nie dopuszcza zamiennika ww. pozycji.

**Pytanie 41 - dotyczy Zadania 2 pozycji 104**

020-2016-0916-0 przełącznik obrotowy 5-pozycyjny stabilny, długa dźwignia, seria 704, przełącznik trybu pracy wycieraczek PESA 122NAL. Proszę o podanie diagramu połączeń.

**Odpowiedź 41:**

	0 (300°)	1 (330°)	2 (0°)	3 (30°)	4 (60°)
1-2		x	x	x	
3-4		x	x		
5-8		x		x	
7-8					x

Zamawiający podał sprecyzowany numer katalogowy asortymentu ujętego w pozycji 104. Zamawiający nie dopuszcza zamiennika ww. pozycji.

**Pytanie 42 - dotyczy Zadania 2 pozycji 126**

046-0159-0013-0 przekaźnik C31D/R DC24V o przedłużonej żywotności do zastosowań kolejowych, 3 styki przełączane, 10A, wskaźnik zadziałanie wraz z przyciskiem testującym z funkcją blokowania styków, świetlny wskaźnik zadziałania (dioda LED), dioda tłumiąca przepięcia, napięcie cewki 24VDC. Przekaźniki trudno dostępne z długim terminem realizacji. Proszę o wyrażenie zgody na dostawę przekaźników FINDER 60.13.9.024.0074 karta katalogowa w załączniku.

**Odpowiedź 42:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany zamiennik FINDER 60.13.9.024.0074.

**Pytanie 43 - dotyczy Zadania 2 pozycji 127**



046-0159-0014-0 przekaźnik C31D/R DC36V o przedłużonej żywotności do zastosowań kolejowych, 3 styki przełączane 10A, wskaźnik zadziałania wraz z przyciskiem testującym z funkcją blokowania styków, świetlny wskaźnik zadziałania (dioda LED), dioda tłumiąca przepięcia, napięcie cewki 36VDC. Przekładniki trudno dostępne z długim terminem realizacji. Proszę o wyrażenie zgody na dostawę przekaźników FINDER 60.13.9.036.0074, karta katalogowa w załączniku (napięcie 36V nie jest podane w katalogu jako podstawowe, ale jest w programie produkcji).

**Odpowiedź 43:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany zamiennik FINDER 60.13.9.036.0074.

**Pytanie 44 - dotyczy Zadania 2 pozycji 128**

046-0159-0019-0 przekaźnik R15 styk z agni, 3 styki przełączane w obudowie IP40, montaż do gniazda stykowego, napięcie cewki 40V DC, mechaniczny wskaźnik zadziałania z przyciskiem testującym (czołowy z funkcją blokowania styków) wraz z świetlnym wskaźnikiem zadziałania (dioda LED), wykonanie trakcyjne – przekaźniki ze wskaźnikiem LED nie są wykonywane w wersji trakcyjnej. Proszę o wyrażenie zgody na dostawę przekaźników R15-2013-23-1040-WTL (ten sam wskaźnik znajduje się w pozycji 123).

**Odpowiedź 44:**

Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji zapisów Załącznika nr 2 do Zapytania ofertowego tj. „Formularza opisowo – cenowego w zakresie Zadania nr 2 pozycji 123 i 128.

**Było:**

Lp.	Nr indeksu materiałowego MPK-Łódź Spółka z o.o.	Przedmiot zamówienia	zamiennik	Nr katalogowy	Termin dostawy w dniach	J.m.	Ilość
123	046-0159-0002-0	PRZEKADNIK R-15, STYK Z AGNI, 3 STYKI PRZEŁACZNE, W OBUDOWIE IP 40, MONTAŻ DO GNIAZDA STYKOWEGO, NAPIĘCIE CEWKI 40V DC, MECHANICZNY WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA Z PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM (CZOŁOWY Z FUNKCJĄ BLOKOWANIA STYKÓW) WRAZ Z ŚWIETLNYM WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA (DIODA LED)	----	R15-2013-23-1040-WTL RELPOL	7	szt.	21
128	046-0159-0019-0	PRZEKADNIK R15, STYK Z AGNI, 3 STYKI PRZEŁACZNE, W OBUDOWIE IP40, MONTAŻ DO GNIAZDA STYKOWEGO, NAPIĘCIE CEWKI 40V DC, MECHANICZNY WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA Z PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM (CZOŁOWY Z FUNKCJĄ BLOKOWANIA STYKÓW) WRAZ Z ŚWIETLNYM WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA (DIODA LED), WYKONANIE TRAKCYJNE	----	R15-2013-23-1040-WTL-PKP RELPOL	7	szt.	24





**Zmienia się na:**

Lp.	Nr indeksu materiałowego MPK-Łódź Spółka z o.o.	Przedmiot zamówienia	zamiennik	Nr katalogowy	Termin dostawy w dniach	J.m.	Ilość
123	046-0159-0002-0	PRZEKAŹNIK R-15, STYK Z AGNI, 3 STYKI PRZEŁĄCZNE, W OBUDOWIE IP 40, MONTAŻ DO GNIAZDA STYKOWEGO, NAPIĘCIE CEWKI 40V DC, MECHANICZNY WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA Z PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM (CZOŁOWY Z FUNKCJĄ BLOKOWANIA STYKÓW) WRAZ Z ŚWIETLNYM WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA (DIODA LED)	----	R15-2013-23-1040-WTL RELPOL	7	szt.	45

**Pytanie 45 - dotyczy Zadania 2 pozycji 155**

046-5001-0217-0 przełącznik 24V 20A samochodowy do wagonu NF6D BOSCH 0 332 204 202 – produkt wycofany z produkcji. Proszę o wyrażenie zgody na dostawę przełącznika 0986AH0615. W załączniku przesyłam katalog.

**Odpowiedź 45:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany zamiennik: przełącznik 0986AH0615.

**Pytanie 46 – dotyczy zmiany terminu składania ofert**

Proszę o przedłużenie terminu składania ofert.

**Odpowiedź 46:**

Zamawiający informuje, że przesuwa termin składania ofert z dnia 29.09.2023r. do godz. 12:00 na dzień 06.10.2023r. do godz. 12:00.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji zapisów Załącznika nr 2 do Zapytania ofertowego tj. „Formularza opisowo – cenowego w zakresie Zadania nr 2 poprzez dodanie pozycji 156 o następującej treści:

Lp.	Nr indeksu materiałowego MPK-Łódź Spółka z o.o.	Przedmiot zamówienia	zamiennik	Nr katalogowy	Termin dostawy w dniach	J.m.	Ilość
156	016-0143-0126-0	TERMOSTAT PROGRAMOWALNY VOLCANO EH20,1 1-4-0101-0039 VTS	----	----	7	szt.	2

Z poważaniem

PROKURENT  
MPK - Łódź Spółka z o.o.  
(1)  
Krzysztof Kamiński

