

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie
Dział Gospodarki Materiałowej i Zamówień
ul. Boja Żeleńskiego 7/9, 42-200 Częstochowa
tel. + 48 34 370 52 56
tel. + 48 34 370 52 28
iz.czestochowa@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Załącznik nr 1 do Informacji o postępowaniu / Załącznik nr 2 do Umowy

Nr PZ.294.16783.2023

Częstochowa, 06.09.2023r

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „Dostawy materiałów do robót zimowych w sezonie 2023/2024”

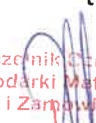
Zamawiający:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie
ul. Boja Żeleńskiego 7/9, 42-200 Częstochowa

Rodzaj zamówienia: Dostawy


Kod CPV: 44512000-2

AKCEPTUJĘ


Naczelnik Działu ds.
Gospodarki Materiałowej
i Zamówień
06.09.2023
..... Aleksandra Putyra

(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Opracował:
Adam Kubicz
tel. (34) 370 52 56

06.09.2023r.
Data, podpis  **SPECJALISTA**
Dział ds. Gospodarki
Materiałowej i Zamówień
Adam Kubicz

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianego asortymentu	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	5
5. Harmonogram realizacji zamówienia	5
6. Parametry świadczonych usług	5
7. Specyfikacja techniczna	6
8. Wymagania prawne	6
9. Termin i warunki gwarancji	6
10. Sposób płatności	6
11. Kary umowne	6
12. Prawo opcji	6
13. Podwykonawcy	6
14. Zamówienia podobne	6
15. Uwagi końcowe	7
16. Załączniki	7

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie

ul. Boya Żeleńskiego 7/9, 42-200 Częstochowa

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są „**Dostawy materiałów do robót zimowych w sezonie 2023/2024**”:

- Zamówione i dostarczone materiały winny być nowe, zgodne z polskimi normami, wolne od wad prawnych (np. depozyt w wyniku prowadzonego postępowania wyjaśniającego, sądowego, inne), wad materiałowych (materiał użyty do ich wykonania właściwy do zakresu przewidzianego użytkowania).
- Materiał (stal) użyty do wyrobu głowic łopat i szpadli do kamieni i tłucznia, głowic łopat do węgla oraz łomu prostego, powinien być nieodkształcalny i dostosowany do środowiska użytkowania przedmiotu.
- Wykonawca dla pozycji nr 2 - 10 oraz pozycji nr 28 opisanych w tabeli § 3, ust.1 Materiał zamówienia złoży w ofercie **Załącznik nr 4 Potwierdzenie materiału**, w którym przedstawi **pełne nazwy własne producentów oraz oznaczenia narzędzi nadane przez producenta** dla materiałów: łopata piaskowa, łopata węglowa nr 2, szpadel wzmocniony standard, łom prosty 1600mm, oskard płasko-spiczasty 2,5kg, siekiera ciesielska 0,8 kg, siekiera ciesielska 1,5 kg, młotek ślusarski 2,0 kg, młot kowalski 5,0 kg, ekopreparat do usuwania śniegu, lodu oraz gołoledzi opakowanie 25kg.
- Oznaczenia nazw produktów chemicznych trwale naniesione na opakowaniach wraz z umieszczonym terminem trwałości lub przydatności do używania materiału nie krótszym niż **12 miesięcy** od daty dostawy.
- Wykonawca w przypadku podpisania i realizacji umowy będzie zobowiązany najpóźniej w dniu dostawy przesłać Zamawiającemu karty charakterystyk dostarczonych materiałów chemicznych.
- Zamawiający wskazuje na możliwość ograniczenia ilości lub niezrealizowania w całości dostaw przedmiotu umowy w przypadku dostaw dodatkowych („Prawo opcji”) jeśli zaistniałe warunki atmosferyczne oraz techniczne nie będą wymagały od Zamawiającego podjęcia prac i działań związanych z wykorzystaniem przedmiotów niniejszego zamówienia.

3. Rodzaj zamawianego asortymentu

1. Materiał zamówienia:

lp	Materiały zamówienia	jm	ilość
1	2	3	4
1	Łopata (zgarniacz) do śniegu, plastikowa , głowica z polipropylenu PP z ożebrowaniem (szer. min.45 cm, wys. min. 30 cm), trzonowana, trzonek prosty lub profilowany o dł. min. 90 cm ze stali powlekanej tworzywem, rękojeść z tworzywa sztucznego, krawędź okuta blachą stalową, odporność do -32 st. C	szt	132
2	Łopata piaskowa, stalowa, trzonek drewniany T, L11/ER-OP ERMET (1250mm/230mm/1,85kg,) (zamiennik JUCO 1,6 kg, P)	szt	57
3	Łopata węglowa Nr 2, stalowa, trzonek drewniany T, wytrzymała i pojemna głowica L25/ER OP ERMET (1280mm/240mm/2,3kg,) (zamiennik JUCO 1,7 kg, T)	szt	11

4	Szpadel wzmocniony standard, stalowy, utwardzany, głowica zaokrąglona, trzonek drewniany T No 013 WALKIEWICZ (1200mm/200mm/2,0kg) (zamiennik JUCO 1,9 kg, T)	szt	31
5	Łom prosty, gładki, 1600mm, stal hartowana narzędziowa KUŹNIA RLLa (1600mm/28mm/7,5kg) (zamiennik JUCO)	szt	65
6	Oskard (kilof) płasko-spiczasty 2,5 kg, stal narzędziowa C45, trzonek drewniany DRAUMET 6726 (zamiennik JUCO / KUŹNIA SUŁKOWICE)	szt	4
7	Siekiera ciesielska 0,8 kg, kuta, ergonomiczny trzonek, powierzchnia lakierowana 1-311-09-301 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 380mm)	szt	10
8	Siekiera ciesielska 1,5 kg, ergonomiczny trzon jesionowy, powierzchnia lakierowana 1-311-23-301 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 700mm)	szt	34
9	Młotek ślusarski 2,0 kg, trzonowany RMSA 1-411-36-611 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 400mm)	szt	34
10	Młot kowalski 5,0 kg, trzonek bukowy prosty, powierzchnia lakierowana RMKA 1-423-51-600 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO dł. 800mm)	szt	10
11	Skrobak lodu do rozjazdów, wąski, metalowy, trzonek drewniany, szer. robocza 4-8 cm	szt	140
12	Szczotka do zwrotnic z tworzywa sztucznego, trzonowana, 4-rzędowa , oprawa mocująca pęczki: drewniana impregnowana przeciwwilgociowo lub z tworzywa sztucznego, trzonek z suszonego drewna liściastego, zakres dł. pęczków włosia: 35-150mm, zakres szer. szczotki: 30-300mm,	szt	610
13	Szczotka druciana, ręczna, mosiądzowana, drut stalowy, rączka z tworzywa	szt	85
14	Styl do oskardów i kilofów 0,9 m, okrągły T, drewniany	szt	35
15	Styl do szpadli i łopat 0,9 m, okrągły T, drewniany	szt	55
16	Styl do szczotek i zgarniaczy śniegu, 1,6m, okrągły, drewniany	szt	50
17	Styl do siekier 0,6 m, drewniany	szt	45
18	Styl do siekier 0,7 kg, drewniany	szt	10
19	Styl do młotków 2,0 kg, drewniany	szt	45
20	Styl do młotków 5,0 kg, drewniany	szt	55
21	Wiadro metalowe z pałąkiem, ocynkowane, pojemność 12 litrów	szt	56
22	Podpałka ekologiczna, prasowana, niebrudząca, bezzapachowa, kostka łamana (24/32 kostki)	szt	70
23	Pochodnia parafinowa JP-5 bawełniana, szara, długość od 70 cm, czas palenia 45-60 minut	szt	440
24	Czyściwo bawełniane, spakowane 10 kg, pocięte, bez dodatków (guziki, zamki i inne)	op	50
25	Siatka przeciwnieżna pomarańczowa, szerokość 1,2m, długość 50mb, wymiar oczka 45x35mm, gramatura 420g/02	rol	20
26	Słupki (paliki) do siatki drewniane, okrągłe, okorowane, zaimpregnowane preparatem przeciwgrzybicznym - olejowym, zastrzone z jednej strony (stożek lub ostrosłup czworokątny) na długości ok.30cm, wysokość 2,0 metry , średnica 8÷10cm	szt	600
27	Drut wiążalkowy 1,4mm, stalowy, wyżarzony, niełamiwy elastyczny i miękki, krążek 25 kg	szt	20
28	Ekopreparat do usuwania śniegu, lodu i gołoledzi, opakowanie 25 kg (Z WYŁĄCZENIEM SOLI DROGOWEJ)	op	25
29	Nafta oświetleniowa, opakowanie 5 litrów	op	110
30	Benzyna ekstrakcyjna, bezzapachowa, opakowanie 10 litrów	op	34

31	Denaturat ze środkiem skażającym, bezzapachowy, opakowanie 5 litrów	op	9
32	Płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych zapachowy, ZIMOWY, opakowanie 5 litrów	op	170
33	Odmrażacz do szyb samochodowych, atomizer, opakowanie 700ml	op	120
34	Rozcieńczalnik uniwersalny, bezbarwny, opakowanie 5 litrów	op	5
35	Preparat wielofunkcyjny WD-40, opakowanie 200ml	op	15
36	Wazelina techniczna w sprayu, opakowania w zakresie od 140ml do 200ml	op	10
37	Smar ŁT-43, opakowanie 10 kg	op	18
38	Smar miedziany, SPRAY, opakowania w zakresie 200ml do 500 ml	op	10
39	Smar MOLLUB-ALLOY 243 ARCTIC, opakowanie 18 kg	op	5
40	Olej maszynowy L-AN 46, opakowanie 5 litrów	op	10
41	Olej hydrauliczny AGIP ARNICA A-15, opakowanie 18 kg	op	1
42	Olej silnikowy MOBIL Super 2000 X1, 10W/40, opakowanie 4 litry (lub zamiennik)	op	6
43	Płyn do chłodziw PETRYGO, opakowanie 5 litrów	op	44

2. Przedmiot zamówienia nie jest podzielony na części.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty zamienników oprócz wskazanych pozycji.

4. Miejsce realizacji zamówień

1. Zamawiający wskazuje cztery miejsca dostaw:
 - a. PKP Sekcja Eksploatacji Częstochowa ul. Rejtana 26A, 42-200 Częstochowa
 - b. PKP Magazyn Zawiercie ul. Żabia 71, 42-400 Zawiercie
 - c. PKP Sekcja Eksploatacji Dąbrowa Górnicza Ząbkowice, ul. Dworcowa 41, 42-520 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice
 - d. PKP Sekcja Eksploatacji Lubliniec ul. Dworcowa 18, 42-700 Lubliniec
2. Zamawiający wystawi osobne zamówienia dla każdego miejsca dostawy. Wykonawca dostarczy materiał do miejsc wskazanych w otrzymanych zamówieniach.

5. Harmonogram realizacji zamówienia

1. Termin wykonania całości zamówienia do dnia **30.04.2024r.** w tym:
 - a. termin dostawy podstawowej do dnia **21.10.2023r.**
 - b. termin dostaw opcjonalnych do dnia **30.04.2024r.**
2. Szczegółowe ilości materiałów dla każdego miejsca dostawy Zamawiający przedstawi Wykonawcy w wystawionych Zamówieniach dostaw podstawowych oraz dostaw dodatkowych, przesłanych i potwierdzonych przez obie Strony („Prawo opcji”), jeśli Zamawiający będzie chciał skorzystać dostaw dodatkowych.

6. Parametry świadczonych usług

1. Nie dotyczy

7. Specyfikacja techniczna

1. Wykonawca w **Załączniku nr 4 Potwierdzenie materiału**, przedstawi pełne nazwy własne producentów oraz oznaczenia narzędzi nadane przez producenta dla materiałów: łopata piaskowa, łopata węglowa nr 2, szpadel wzmocniony standard, łom prosty 1600mm, oskard płasko-spiczasty 2,5kg, siekiera ciesielska 1,5 kg, młotek ślusarski 2,0 kg, ekopreparat do usuwania śniegu, lodu oraz gołoledzi opakowanie 25kg.

8. Wymagania prawne

1. Zamawiający wskazuje na możliwość dokonania istotnej zmiany Umowy zakupowej w zakresie specyfikacji technicznej, ilości oraz zmiany sortymentów zamawianych materiałów jeśli zaistniałe warunki atmosferyczne lub techniczne będą wymagały od Zamawiającego podjęcia takich działań.
2. Powyższy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowić będzie **Załącznik nr 2** do Umowy.
3. Wykonawca w ofercie na Platformie Zakupowej złoży cztery załączniki:
 - a. Wpis do KRS lub CEiDG
 - b. Formularz cenowy wg **Załącznika nr 2** do OPZ
 - c. Potwierdzenie materiału wg **Załącznika nr 3** do OPZ
 - d. Oświadczenie dotyczące sankcji wg **Załącznika nr 2** do Informacji o postępowaniu

9. Termin i warunki gwarancji

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości przedmiotu zamówienia na okres **24 miesięcy** od daty dostawy.

10. Sposób płatności

1. Nie dotyczy - przedstawiony we wzorze Umowy.

11. Kary umowne

1. Nie dotyczy - przedstawione we wzorze Umowy.

12. Prawo opcji

1. Zamawiający zastrzega na swoją rzecz prawo rozszerzenia zakresu zamówienia o dodatkowe dostawy uwzględniające dodatkowe, bieżące potrzeby Zamawiającego (dalej: „Prawo opcji”) w wysokości **20% wartości netto** zamówienia podstawowego. Prawo opcji może być wykonane przez Wykonawcę do dnia **30.04.2024r.**

13. Podwykonawcy

1. Zamawiający **nie wyraża** zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji jakichkolwiek elementów Zamówienia.

14. Zamówienia podobne

1. Nie dotyczy

15. Uwagi końcowe

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:
 - a. cena 100% za całość zamówienia
2. Wykonawca dołączy wypełniony **Załącznik nr 3** Potwierdzenie materiału do złożonej oferty.

16. Załączniki

1. Miejsca i ilości dostaw
2. Formularz cenowy
3. Potwierdzenie materiału



PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Zakład Lini Kolejowych w Częstochowie
42-200 CZĘSTOCHOWA
ul. Boya - Żeleńskiego 7 / 9
[14]



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie
ul. Boya-Żeleńskiego 7/9
42-200 Częstochowa

Załącznik nr 1 do OPZ

Miejsca i ilości dostaw

lp	MATERIAŁ	jm	ISE Częstochowa	Magazyn Zawiercie	ISE Dąbrowa Górnicza Zabkowice	ISE Lubliniec	ilość ogółem
1	2	3	4	6	7	8	9
1	Łopata (zgarniacz) do śniegu, plastikowa , głowica z polipropylenu PP z ożebrowaniem (szer. min.45 cm, wys. min. 30 cm), trzonowana, trzonek prosty lub profilowany o dł. min. 90 cm ze stali powlekanej tworzywem, rękojeść z tworzywa sztucznego, krawędź okuta blachą stalową, odporność do -32 st. C	szt	50	30	20	32	132
2	Łopata piaskowa, stalowa, trzonek drewniany T, L11/ER-OP ERMET (1250mm/230mm/1,85kg,) (zamiennik JUCO 1,6 kg, P)	szt	20	15	10	12	57
3	Łopata węglowa Nr 2, stalowa, trzonek drewniany T, wytrzymała i pojemna głowica L25/ER OP ERMET (1280mm/240mm/2,3kg,) (zamiennik JUCO 1,7 kg, T)	szt	5	---	2	4	11
4	Szpadel wzmocniony standard, stalowy, utwardzany, głowica zaokrąglona, trzonek drewniany T No 013 WALKIEWICZ (1200mm/200mm/2,0kg) (zamiennik JUCO 1,9 kg, T)	szt	8	10	---	13	31
5	Łom prosty, gładki, 1600mm, stal hartowana narzędziowa KUŹNIA RLLa (1600mm/28mm/7,5kg) (zamiennik JUCO)	szt	25	---	20	20	65
6	Oskard (kilof) płasko-spiczasty 2,5 kg, stal narzędziowa C45, trzonek drewniany DRAUMET 6726 (zamiennik JUCO / KUŹNIA SUŁKOWICE)	szt	---	---	---	4	4
7	Siekiera ciesielska 0,8 kg, kuta, ergonomiczny trzonek, powierzchnia lakierowana 1-311-09-301 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 380mm)	szt	---	---	10		10
8	Siekiera ciesielska 1,5 kg, ergonomiczny trzon jesionowy, powierzchnia lakierowana 1-311-23-301 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 700mm)	szt	10	10	5	9	34
9	Młotek ślusarski 2,0 kg, trzonowany RMSA 1-411-36-611 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 400mm)	szt	---	10	10	14	34
10	Młot kowalski 5,0 kg, trzonek bukowy prosty, powierzchnia lakierowana RMKA 1-423-51-600 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO dł. 800mm)	szt	---	10	---	---	10
11	Skrobak lodu do rozjazdów, wąski, metalowy, trzonek drewniany, szer. robocza 4-8 cm	szt	80	---	50	10	140
12	Szczotka do zwrotnic z tworzywa sztucznego, trzonowana, 4-rzędowa , oprawa mocująca pęczki: drewniana impregnowana przeciwwilgociowo lub z tworzywa sztucznego, trzonek z suszonego drewna liściastego, zakres dł. pęczków włosia: 35-150mm, zakres szer. szczotki: 30-300mm,	szt	200	200	200	10	610
13	Szczotka druciana, ręczna, mosiądzowana, drut stalowy, rączka z tworzywa	szt	20	20	20	25	85
14	Styl do oskardów i kilofów 0,9 m, okrągły T, drewniany	szt	20	10	---	5	35

15	Styl do szpadli i łopat 0,9 m, okrągły T, drewniany	szt	15	---	10	30	55
16	Styl do szczotek i zgarniaczy śniegu, 1,6m, okrągły, drewniany	szt	---	50	---	---	50
17	Styl do siekier 0,6 m, drewniany	szt	15	10	10	10	45
18	Styl do siekier 0,7 kg, drewniany	szt	---	10	---	---	10
19	Styl do młotków 2,0 kg, drewniany	szt	10	10	10	15	45
20	Styl do młotków 5,0 kg, drewniany	szt	20	15	10	10	55
21	Wiadro metalowe z pałakiem, ocynkowane, pojemność 12 litrów	szt	15	6	20	15	56
22	Podpalka ekologiczna, prasowana, niebrudząca, bezzapachowa, kostka łamana (24/32 kostki)	szt	30	---	---	40	70
23	Pochodnia parafinowa JP-5 bawełniana, szara, długość od 70 cm, czas palenia 45-60 minut	szt	150	50	200	40	440
24	Czyściwo bawełniane, spakowane 10 kg, pocięte, bez dodatków (guziki, zamki i inne)	op	20	10	10	10	50
25	Siatka przeciwnieżna pomarańczowa, szerokość 1,2m, długość 50mb, wymiar oczka 45x35mm, gramatura 420g/02	rol	20	---	---	---	20
26	Słupki (paliki) do siatki drewniane, okrągłe, okorowane, zaimpregnowane preparatem przeciwgrzybicznym-olejowym, zastrzone z jednej strony (stożek lub ostrosłup czworokątny) na długości ok.30cm, wysokość 2,0 metry, średnica 8÷10cm	szt	600	---	---	---	600
27	Drut wiążałkowy 1,4mm, stalowy, wyżarzony, niełamiwy elastyczny i miękki, krążek 25 kg	szt	20	---	---	---	20
28	Ekopreparat do usuwania śniegu, lodu i gołoledzi, opakowanie 25 kg (Z WYŁĄCZENIEM SOLI DROGOWEJ)	op	---	10	5	10	25
29	Nafta oświetleniowa, opakowanie 5 litrów	op	40	---	60	10	110
30	Benzyna ekstrakcyjna, bezzapachowa, opakowanie 10 litrów	op	10	3	15	6	34
31	Denaturat ze środkiem skażającym, bezzapachowy, opakowanie 5 litrów	op	6	---	---	3	9
32	Płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych zapachowy, ZIMOWY, opakowanie 5 litrów	op	30	15	60	65	170
33	Odmrażacz do szyb samochodowych, atomizer, opakowanie 700ml	op	20	20	15	65	120
34	Rozcieńczalnik uniwersalny, bezbarwny, opakowanie 5 litrów	op	---	---	---	5	5
35	Preparat wielofunkcyjny WD-40, opakowanie 200ml	op	---	---	---	15	15
36	Wazelina techniczna w sprayu, opakowania w zakresie od 140ml do 200ml	op	---	---	---	10	10
37	Smał ŁT-43, opakowanie 10 kg	op	5	3	5	5	18
38	Smar miedziany, SPRAY, opakowania w zakresie 200ml do 500 ml	op	---	---	---	10	10
39	Smar MOLLUB-ALLOY 243 ARCTIC, opakowanie 18 kg	op	---	---	---	5	5
40	Olej maszynowy L-AN 46, opakowanie 5 litrów	op	---	---	---	2	2
41	Olej hydrauliczny AGIP ARNICA A-15, opakowanie 18 kg	op	---	---	---	1	1
42	Olej silnikowy MOBIL Super 2000 X1, 10W/40, opakowanie 4 litry (lub zamiennik)	op	---	---	---	6	6
43	Płyn do chłodziw PETRYGO, opakowanie 5 litrów	op	20	---	---	24	44

Adresy dostaw materiałów do robót zimowych w sezonie 2023/2024:

- 1 PKP Sekcja Eksploatacji Częstochowa, ul. Rejtana 26A, 42-200 Częstochowa
- 2 PKP Magazyn Zawiercie ul. Żabia 71A, 42-400 Zawiercie
- 3 PKP Sekcja Eksploatacji Dąbrowa Górnicza Ząbkowice ul, Dworcowa 41, 42-520 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice
- 4 PKP Sekcja Eksploatacji Lubliniec, 42-700 Lubliniec





PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Nr sprawy: 294.16783.2023

Nr postępowania:

ZAMAWIAJĄCY:
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie
ul. Boja Żeleńskiego 7/9, 42-200 Częstochowa

lp	materiał	j.m	ilość	Cena jednostkowa netto zł	Cena ogółem netto [4] x [5] zł	VAT (...%) zł	Cena ogółem brutto [7]+[6] zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Łopata (zgarniacz) do śniegu, plastikowa, głowica z polipropylenu PP z ożebrowaniem (szer. min. 45 cm, wys. min. 30 cm), trzonowana, trzonek prosty lub profilowany o dł. min. 90 cm ze stali powlekanej tworzywem, rękojeść z tworzywa sztucznego, krawędź okuta blachą stalową, odporność do -32 st. C	szt	132				
2	Łopata piaskowa, stalowa, trzonek drewniany T, L11/ER-OP ERMET (1250mm/230mm/1,85kg,) (zamiennik JUCO 1,6 kg, P)	szt	57				
3	Łopata węglowa Nr 2, stalowa, trzonek drewniany T, wytrzymała i pojemna głowica L25/ER OP ERMET (1280mm/240mm/2,3kg,) (zamiennik JUCO 1,7 kg, T)	szt	11				
4	Szpadel wzmocniony standard, stalowy, utwardzany, głowica zaokrąglona, trzonek drewniany T No 013 WALKIEWICZ (1200mm/200mm/2,0kg) (zamiennik JUCO 1,9 kg, T)	szt	31				

5	Łom prosty, gładki, 1600mm, stal hartowana narzędziowa KUŹNIA RLLa (1600mm/28mm/7,5kg) (zamiennik JUCO)	szt	65					
6	Oskard (kilo) płasko-spiczasty 2,5 kg, stal narzędziowa C45, trzonek drewniany DRAUMET 6726 (zamiennik JUCO / KUŹNIA SUŁKOWICE)	szt	4					
7	Siekiera ciesielska 0,8 kg, kuta, ergonomiczny trzonek, powierzchnia lakierowana 1-311-09-301 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 380mm)	szt	10					
8	Siekiera ciesielska 1,5 kg, ergonomiczny trzon jesionowy, powierzchnia lakierowana 1-311-23-301 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 700mm)	szt	34					
9	Młotek ślusarski 2,0 kg, trzonowany RMISA 1-411-36-611 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO, dł. 400mm)	szt	34					
10	Młot kowalski 5,0 kg, trzonek bukowy prosty, powierzchnia lakierowana RMIKA 1-423-51-600 KUŹNIA SUŁKOWICE (zamiennik JUCO dł. 800mm)	szt	10					
11	Skrobak lodu do rozjazdów, wąski, metalowy, trzonek drewniany, szer. robocza 4-8 cm	szt	140					
12	Szczotka do zwrotnic z tworzywa sztucznego, trzonowana, 4-rzędowa, oprawa mocująca pęczki: drewniana impregnowana przeciwwilgociowo lub z tworzywa sztucznego, trzonek z suszonego drewna liściastego, zakres dł. pęczków włosia: 35-150mm, zakres szer. szczotki: 30-300mm,	szt	610					
13	Szczotka druciana, ręczna, mosiądzowana, drut stalowy, rączka z tworzywa	szt	85					
14	Styl do oskardów i kilofów 0,9 m, okrągły T, drewniany	szt	35					
15	Styl do szpadli i topat 0,9 m, okrągły T, drewniany	szt	55					
16	Styl do szczotek i zgarniaczy śniegu, 1,6m, okrągły, drewniany	szt	50					
17	Styl do siekier 0,6 m, drewniany	szt	45					
18	Styl do siekier 0,7 kg, drewniany	szt	10					

W

19	Styl do młotków 2.0 kg, drewniany		szt	45					
20	Styl do młotków 5.0 kg, drewniany		szt	55					
21	Wiadro metalowe z pałąkiem, ocynkowane, pojemność 12 litrów		szt	56					
22	Podpalka ekologiczna, prasowana, niebrudząca, bezzapachowa, kostka łamana (24/32 kostki)		szt	70					
23	Pochodnia parafinowa JP-5 bawełniana, szara, długość od 70 cm, czas palenia 45-60 minut		szt	440					
24	Czyściwo bawełniane, spakowane 10 kg, pocięte, bez dodatków (guzik, zamki i inne)		op	50					
25	Siatka przeciwnieżna pomarańczowa, szerokość 1,2m, długość 50mb, wymiar oczka 45x35mm, gramatura 420g/02		rol	20					
26	Slupki (paliki) do siatki drewniane, okrągłe, okorowane, zaimpregnowane preparatem przeciwegrzybnym-olejowym, zaostrome z jednej strony (stożek lub ostrosłup czworokątny) na długości ok.30cm, wysokość 2,0 metry, średnica 8÷10cm		szt	600					
27	Drut wiążałkowy 1,4mm, stalowy, wyżarzony, nietłamiwy elastyczny i miękki, krążek 25 kg		szt	20					
28	Ekopreparat do usuwania śniegu, lodu i gołoledzi, opakowanie 25 kg (Z WYŁĄCZENIEM SOLI DROGOWEJ)		op	25					
29	Nafta oświetleniowa, opakowanie 5 litrów		op	110					
30	Benzyna ekstrakcyjna, bezzapachowa, opakowanie 10 litrów		op	34					
31	Denaturat ze środkiem skażającym, bezzapachowy, opakowanie 5 litrów		op	9					
32	Płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych zapachowy, ZIMOWY, opakowanie 5 litrów		op	170					
33	Odmrażacz do szyb samochodowych, atomizer, opakowanie 700ml		op	120					
34	Rozcieńczalnik uniwersalny, bezbarwny, opakowanie 5 litrów		op	5					
35	Preparat wielofunkcyjny WD-40, opakowanie 200ml		op	15					

36	Wazelina techniczna w sprayu, opakowania w zakresie od 140ml do 200ml	op	10				
37	Smar ŁT-43, opakowanie 10 kg	op	18				
38	Smar miedziany, SPRAY, opakowania w zakresie 200ml do 500 ml	op	10				
39	Smar MOLLUB-ALLOY 243 ARCTIC, opakowanie 18 kg	op	5				
40	Olej maszynowy L-AN 46, opakowanie 5 litrów	op	2				
41	Olej hydrauliczny AGIP ARNICA A-15, opakowanie 18 kg	op	1				
42	Olej silnikowy MOBIL Super 2000 X1, 10W/40, opakowanie 4 litry (lub zamiennik)	op	6				
43	Płyn do chłodziw PETRYGO, opakowanie 5 litrów	op	44				
Razem:							
Razem z uwzględnieniem Prawa opcji: (20% od ceny netto)							

Uwaga:

Ofertę elektroniczną na Platformie Zakupowej należy składać z uwzględnieniem Prawa opcji
 ŁĄCZNIE: Cena podstawowa netto + opcja 20% netto

 miejscowość, data

 imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego/ych przedstawiciela/i
 wykonawcy/ wykonawców występujących wspólnie





PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Nr sprawy: 294.16783.2023

Nr postępowania:

Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie
ul. Boya-Żeleńskiego 7/9
42-200 Częstochowa

Załącznik nr 3 do OPZ

Potwierdzenie materiału

Należy wypełnić tylko dla pozycji 2-10 oraz pozycji 28 w Załączniku nr 3 Formularz cenowy do OPZ

lp	MATERIAŁ	Nazwa własna Producenta	Model oraz oznaczenie Producenta
1	Łopata piaskowa, stalowa, trzonek drewniany T		
2	Łopata węglowa Nr 2, stalowa, trzonek drewniany T		
3	Szpadel wzmocniony standard, stalowy, utwardzany, głowica zaokrąglona, trzonek drewniany T		
4	Łom prosty, gładki, 1600mm, stal hartowana narzędziowa		
5	Oskard (kilof) płasko-spiczasty 2,5 kg, stal narzędziowa C45, trzonek drewniany		
6	Siekiera ciesielska 0,8 kg, kuta, ergonomiczny trzonek, powierzchnia lakierowana		
7	Siekiera ciesielska 1,5 kg, ergonomiczny trzon jesionowy, powierzchnia lakierowana		
8	Młotek ślusarski 2,0 kg, trzonowany		
9	Młot kowalski 5,0 kg, trzonek bukowy prosty, powierzchnia lakierowana		
10	Ekopreparat do usuwania śniegu, lodu i gołoledzi, opakowanie 25 kg (Z WYŁĄCZENIEM SOLI DROGOWEJ)		

(podpis osoby upoważnionej przez Wykonawcę)

