# ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU / Załącznik nr 2 do umowy nr …………….

1. **Określenie przedmiotu zakupu**

Wykonywanie usług w zakresie stałej konserwacji urządzeń transportu bliskiego w jednostkach organizacyjnych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź.

1. **Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)**

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przeglądów konserwacyjnych (raz w miesiącu kalendarzowym w odstępach 30 dniowych) urządzeń transportu bliskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018r. w sprawie warunków technicznych w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego.

Czynności konserwacyjne będą zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń.

* 1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do :
  2. Wykonywanie czynności konserwacyjnych przez pracowników Wykonawcy, posiadających uprawnienia do wykonywania konserwacji, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18.07.2001 (D.U. nr 79 poz. 849 z późniejszymi zmianami)
  3. Wykonywania czynności konserwacyjnych w odpowiednich czasookresach (raz w miesiącu kalendarzowym w odstępach 30 dniowych) i w zakresie zgodnym z dokumentacją techniczno – ruchową urządzenia, instrukcją producenta oraz rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego..
  4. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać konserwacje techniczną stanowiącą przedmiot umowy w sposób zapewniający uzyskanie przez Zamawiającego pozytywnych wyników corocznych badań okresowych UDT, a także do obowiązkowego uczestnictwa w odbiorach przeprowadzanych przez UDT wraz z zabezpieczeniem sobie odpowiednich ciężarów niezbędnych do przeprowadzania prób i dokonania odbioru.
  5. Wykonawca oświadcza iż tekst aktualnych wytycznych UDT jest mu znany i zobowiązuje się do ich ścisłego przestrzegania.
  6. Ostatni dzień miesiąca kalendarzowego jest ostatecznym terminem przeprowadzenia konserwacji wszystkich urządzeń transportu bliskiego.
  7. Konserwacja urządzeń odbywać się będzie w dni robocze (poniedziałek-piątek) i w czasie godzin pracy Zamawiającego tj. w godzinach od 8.00 do 14.00, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
  8. Wykonawca zobowiązany będzie informować „Zamawiającego” o stanie technicznym urządzeń poprzez wpis do dziennika konserwacji i do protokołu przeglądu wykonywanych prac konserwacyjnych, oraz w razie potrzeby przeprowadzić instruktaż dotyczący właściwej obsługi urządzeń.
  9. Wykonawca prowadzić będzie na bieżąco dziennik konserwacji każdego urządzenia poprzez dokonywanie wpisów o wykonanych przy urządzeniu czynnościach.
  10. W przypadku ujawnienia przez Wykonawcę w trakcie konserwacji technicznej niesprawności, która wyłącza z eksploatacji żurawia wózka załadowczego, dźwignika, suwnicy i podestów ruchomych że wymagają one przeprowadzenia naprawy, Wykonawca poinformuje o tym niezwłocznie Zamawiającego na piśmie, określając szacunkowy koszt naprawy a po dokonanej naprawie przez Zamawiającego, Wykonawca dokona ponownej konserwacji.
  11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości urządzeń (do 6 szt.) i wymian wyeksploatowanych na nowe urządzenia jak i miejsc wykonywania konserwacji urządzeń w ramach siedzib jednostek organizacyjnych Zamawiającego, w okresie trwania umowy
  12. Zryczałtowane miesięczne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia obejmować będzie :
* koszt konserwacji
* materiały konserwacyjne takie jak: środki konserwujące, smary, czyściwa, żaróweczki sygnalizacyjne, bezpieczniki, śruby, zawleczki, i inne elementy złączne.
* koszty dojazdu do miejsc stacjonowania urządzeń wraz z zabezpieczeniem sobie odpowiednich ciężarów niezbędnych do przeprowadzania prób i dokonania odbioru.
* w przypadku uszkodzeń / wykraczających poza zakres konserwacji / urządzenia Wykonawca zobowiązany będzie do: wyceny szacunkowych kosztów naprawy i po dokonanej naprawie przez Zamawiającego dokonanie wpisu do dziennika konserwacji o sprawności urządzenia.
  1. Do faktury za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany będzie załączyć kartę konserwacji-protokół przeglądu (dla każdego urządzenia) stanowiącą załącznik nr 1 do umowy, podpisany przez Wykonawcę i przedstawicieli Zamawiającego.
  2. Wykaz podstawowych czynności konserwacyjnych:

1. wzrokowa kontrola wstępna :

- elementów urządzenia

- obszaru wokół urządzenia

b) badania bezpośrednie :

- konstrukcji nośnej

- urządzeń sterowniczych

- mechanizmów podnoszenia

- urządzeń pod hakowych

- mechanizmów jazdy wózka i mostu

- stanu lin nośnych

- haków i zbloczy hakowych

- wyłączników bezpieczeństwa

- łączników krańcowych

- układów anty-kolizji

- układów elektrycznych

- układów monitorujących

- układów hydraulicznych

- urządzeń bezpieczeństwa

- układów hamulcowych

- regulacja ustawień poszczególnych podzespołów i elementów

- smarowanie

- czyszczenie

- kontrola elementów złącznych (w tym dokręcanie)

- wykonywanie prób eksploatacyjnych

* 1. Wykaz urządzeń do konserwacji:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa i typ urządzenia transportu bliskiego** | **Rok produkcji urządzenia** | **Numer UDT** | **Miejsce realizacji konserwacji** |
| 1 | Podest ruchomy - PTM-12E.04 | 2019 | 3711001351 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 2 | Podest ruchomy - PT21E | 2017 | N3711001215 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 3 | Podest ruchomy - PTM20E.11 | 2015 | 3711000899 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 4 | Podest ruchomy - PTM-20E.05 | 2013 | 3720000758 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 5 | Żuraw przenośny - HIAB 288 EP-4 | 2015 | 3210001740 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 6 | Wózek załadowczy RAK 7b | 1992 | 4720000401 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 7 | Suwnica 3,2t. | 2004 | 3320000390 | RE Bełchatów, z/s Rogowiec Kurnos |
| 8 | Podest ruchomy - PM0184HE | 2006 | 3714000754 | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |
| 9 | Żuraw przenośny - PK 7501 | 2002 | 3214000944 | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |
| 10 | Podest ruchomy - PTM20E.11 | 2015 | 3711000898 | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |
| 11 | Podest ruchomy - PT21T | 2012 | 3714002660 | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |
| 12 | Podest ruchomy - PT-21T | 2011 | 3714002440 | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |
| 13 | Wózek załadowczy -Toyota G256S | 1999 | 4714005111 | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |
| 14 | Podest ruchomy - PTM-20E.05 | 2013 | 3714002888 | PE Widawa, ul. Wieluńska 23 |
| 15 | Podest ruchomy - PMT 20 | 2010 | 3720000635 | PE Widawa, ul. Wieluńska 23 |
| 16 | Podest ruchomy - PT-21.34 | 2020 | N3711001454 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 17 | Podest ruchomy - PMT-20E.19 | 2019 | N3711001372 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 18 | Podest ruchomy - PTM-20E.05 | 2013 | 3714002890 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 19 | Podest ruchomy - PMO 184 H | 2006 | 3714000752 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 20 | Podest ruchomy - PMO212 | 2005 | 3714000618 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 21 | Żuraw przenośny - FASSI | 2018 | 3228003489 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 22 | Wózek załadowczy- GPV-2009 | 1998 | 4714002181 | RE Łowicz, ul. Mostowa 30 |
| 23 | Podest ruchomy - ALTEC A50-OC | 2018 | 3727009017 | PE Koluszki, ul. Kopernika 9 |
| 24 | Podest ruchomy - PMT 20E | 2016 | 3711001139 | PE Koluszki, ul. Kopernika 9 |
| 25 | Podest ruchomy - PTM 20.02 | 2014 | 3714003257 | PE Sochaczew, ul.. Kusocińskiego 7 |
| 26 | Podest ruchomy - ALTEC A50-OC | 2019 | 3727009462 | RE Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35 |
| 27 | Podest ruchomy - GSR E 200T | 2015 | 3712002678 | RE Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35 |
| 28 | Podest ruchomy - PTM20E.11 | 2015 | 3711000897 | RE Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35 |
| 29 | Podest ruchomy - PMT 20 | 2010 | 3720000643 | RE Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35 |
| 30 | Żuraw przenośny - FASSI F295A2.24 z koszem | 2017 | N3228003330 | RE Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35 |
| 31 | Wózek jezdniowy podnośnikowy - ANHUI HELI | 2017 | 4707005729 | RE Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35 |
| 32 | Podest ruchomy - PMT 20E | 2016 | 3711001138 | PE Radomsko, ul. B. Joselewicza 6 |
| 33 | Podest ruchomy - PMO 184H | 2008 | 3720000637 | PE Radomsko, ul. B. Joselewicza 6 |
| 34 | Żuraw przenośny - PK 7501 | 2001 | 3220000891 | PE Radomsko, ul. B. Joselewicza 6 |
| 35 | Wózek załadowczy | 1992 | 4720002577 | PE Radomsko, ul. B. Joselewicza 6 |
| 36 | Podest ruchomy- PTM-16E.26 | 2019 | 3711001313 | PE Przedbórz, ul. Cegielniana 22 |
| 37 | Podest ruchomy - PMT-20E.19 | 2020 | N3711001401 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 38 | Podest ruchomy - VZ 140 Aldercote | 2017 | 3727008314 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 39 | Podest ruchomy - PTM 20.02 | 2014 | 3714003258 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 40 | Podest ruchomy - PMTO 180 E | 2005 | 3714000675 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 41 | Żuraw przenośny - HIAB 288 EP-4 z koszem MEWP | 2013 | 3214002005 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 42 | Żuraw przenośny - PK 7501 | 2006 | 3214001196 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 43 | Wózek jezdniowy podnośnikowy - ANHUI HELI | 2018 | 4707006297 | RE Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 |
| 44 | Podest ruchomy - PMT-20E.19 | 2019 | **N3711001371** | PE Poddębice, ul. Łódzka 45 |
| 45 | Podest ruchomy - PMT 20E | 2016 | 3711001116 | PE Łask, ul. Przemysłowa 8 |
| 46 | Podest ruchomy - PTM-16E.26 | 2019 | 3711001312 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 47 | Podest ruchomy - PMO 184 HE | 2007 | 3720000645 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 48 | Podest ruchomy - PMB120E | 2005 | 3720000634 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 49 | Podest ruchomy - GSR E200T | 2015 | 3712002677 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 50 | Żuraw przenośny - FASSI | 2018 | 3228003487 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 51 | Żuraw przenośny - PK 7501 | 2003 | 3220000894 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 52 | Wózek jezdniowy podnośnikowy | 2017 | 4707005880 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 53 | Dźwignik kolumnowy SDD-5/SY | 2007 | 4520000198 | RE Tomaszów Maz. ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53 |
| 54 | Podest ruchomy - PMT-20E.18 | 2020 | N3711001440 | PE Opoczno, ul. Inowłodzka 19 |
| 55 | Podest ruchomy - PMTO 180 E | 2008 | 3720000646 | PE Opoczno, ul. Inowłodzka 19 |
| 56 | Podest ruchomy - PMB 120E | 2005 | 3720000644 | PE Opoczno, ul. Inowłodzka 19 |
| 57 | Podest ruchomy - PMT 20 | 2010 | **3714002168** | PE Skierniewice, ul. Jana III Sobieskiego 12 |
| 58 | Podest ruchomy - PMB 120E | 2005 | 3714000679 | PE Skierniewice, ul. Jana III Sobieskiego 12 |
| 59 | Podest ruchomy - PMT-20E.18 | 2020 | N3711001439 | RE. Żyrardów, ul. Mazowiecka 1-5 |
| 60 | Podest ruchomy - PMT-20E.19 | 2020 | N3711001400 | PE Rawa Mazowiecka, ul. Skierniewicka 35 |
| 61 | Podest ruchomy - PT-21.34 | 2019 | 3711001341 | RE Żyrardów, ul. Mazowiecka 1-5 |
| 62 | Podest ruchomy - PM0184HE | 2005 | 3714000619 | PE Skierniewice, ul. Jana III Sobieskiego 12 |
| 63 | Żuraw przenośny - HIAB 288 EP-4 z koszem MEWP | 2013 | 3214002004 | RE Żyrardów, ul. Mazowiecka 1-5 |
| 64 | Podest ruchomy - PTM-20E.05 | 2013 | 3714002889 | PE Skierniewice, ul. Jana III Sobieskiego 12 |
| 65 | Podest ruchomy - PMO 184 H | 2007 | 3714000934 | PE Rawa Mazowiecka, ul. Skierniewicka 35 |
| 66 | Żuraw przenośny - EFFER z koszem | 2024 | W trakcie dostawy | PE Radomsko, ul. B. Joselewicza 6 |
| 67 | Żuraw przenośny - EFFER z koszem | 2024 | W trakcie dostawy | PE Wieluń, ul. Sieradzka 62 |

Wykonawca winien zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z powyższym oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1. **Termin realizacji zakupu**

Czas obowiązywania umowy: **od dn. 01.02.2025r do dn. 31.01.2026r** tj. 12 miesięcy oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1. **Minimum logistyczne**

Nie dotyczy

1. **Miejsce realizacji zakupu**

Miejscem świadczenia usług są jednostki organizacyjne Zamawiającego zawarte w tabeli powyżej w pkt. 2.15 Wykaz urządzeń do konserwacji.

1. **Gwarancja**

Nie dotyczy.

1. **Podwykonawstwo**
   1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
   2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.