

Opis przedmiotu zamówienia

- I. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług naprawy, przeglądu konserwacyjnego i pomiarów elektrycznych dźwigników** znajdujących się na terenie kompleksu przy ul. Potockiego 14 w Bydgoszczy, w zakresie i na zasadach szczegółowo określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia oraz w umowie.

Urządzenia Transportu Bliskiego podlegające usłudze:

- dźwignik stacjonarny hydrauliczny ATH-Comfort Lift 2.40;
- dźwignik mobilny SPACE SM 2208.

II. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na dwa zakresy:

1. Zakres nr 1:

Wykonawca zobowiązuje się wykonać naprawę, przeglądy konserwacyjne dźwigników by zapewnić ciągłość pracy:

- w trakcie trwania umowy dla dźwignika stacjonarnego hydraulicznego ATH Comfort Lift 2.40;
- w trakcie trwania umowy dla dźwignika mobilnego SPACE SM 2208.

Zakres oraz terminy wykonywania napraw, przeglądów konserwacyjnych dla wyżej wymienionych urządzeń ujęto w Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2018 poz. 2176) i dokumentacji urządzenia.

2. Zakres nr 2:

Wykonawca zobowiązuje się wykonać niezbędne pomiary instalacji elektrycznej:

- w trakcie trwania umowy dla dźwignika stacjonarnego hydraulicznego ATH Comfort Lift 2.40;
- w trakcie trwania umowy dla dźwignika mobilnego SPACE SM 2208.

Zakres oraz terminy pomiarów elektrycznych dla wyżej wymienionych urządzeń ujęto w Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2018 poz. 2176) i dokumentacji urządzenia.

W zakresie prowadzonego postępowania Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca składa ofertę na zakres nr 1 i zakres nr 2.

III. Termin realizacji zamówienia

1. Od dnia podpisania umowy do dnia 29.11.2025 r.
2. Terminy realizacji usługi dla zakresu nr 1 i zakresu nr 2 uzgadniane są każdorazowo z Zamawiającym. Podstawą do określenia terminów przeglądów konserwacyjnych, pomiaru elektrycznego UTB jest Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. (Dz. U. z 2018 poz. 2176) w sprawie warunków

technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego.

Dla zakresu nr 1:

- W terminach wskazanych w przepisach wymienianych w pkt. III ppkt. 2 oraz dokumentacji urządzenia. Pierwszy przegląd konserwacyjny należy wykonać nie później niż 5 dni od podpisania umowy a ostatni przegląd nie później niż do 29.11.2025 r. dla każdego z urządzeń.

Dla zakresu nr 2:

- raz w roku w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie później niż do 29.11.2025 r.

Realizacja usługi dla wyżej wymienionych zakresów dotyczy urządzeń, które są sprawne technicznie w dniu realizacji zamówienia.

IV. Charakterystyka i zakres przedmiotu zamówienia (opis czynności):

1. Zakres nr 1:

1.1. Przedmiotowe przeglądy konserwacyjne UTB wykonane zostaną zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową, Instrukcją eksploatacji i konserwacji, warunkami gwarancji oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. (Dz. U. z 2018 poz. 2176) w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego, dotyczący wykonania przeglądu konserwacyjnego dźwignika, w których przewidziano podczas ich eksploatacji wchodzenie osób na element przenoszący obciążenie lub przebywania pod tym elementem, obejmującego między innymi:

- a) sprawdzenie stanu technicznego mechanizmów;
- b) sprawdzenie kotw mocujących, stanu betonu oraz momentów zaciągowych kotw mocujących;
- c) sprawdzenie stanu okablowania oraz wyłącznika głównego;
- d) sprawdzenie stanu/funkcji zapadki bezpieczeństwa;
- e) sprawdzenie stanu śrub, wkrętów, łożysk;
- f) sprawdzenie stanu ramion i podkładek podnoszących;
- g) sprawdzenie/wymiana blokady poziomej ruchów ramion;
- h) sprawdzenie stanu słupów;
- i) sprawdzenie stanu korpusu, siłowników i łańcuchów;
- j) sprawdzenie stanu i funkcji układu hydraulicznego;
- k) smarowanie wszystkich punktów smarowniczych;
- l) smarowanie przewodnic w miarę potrzeb;
- m) wymiana oleju hydraulicznego;
- n) wymiana gum ramion podnoszących;
- o) wymiana przewodów hydraulicznych;
- p) usunięcie nieszczelności siłowników;
- q) usunięcie nieprawidłowości w działaniu urządzenia nie związanych z wymianą podzespołów lub urządzeń;
- r) sprawdzenie stanu konstrukcji nośnej (połączeń spawanych, nitowanych, skręcanych).

- 1.2. W ramach przeglądu konserwacyjnego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich czynności konserwacyjnych wskazanych w instrukcjach obsługi urządzeń.
- 1.3. Wykonawca zapewni wymianę materiałów eksploatacyjnych takich jak: smarownic, oleju hydraulicznego, automatyczna blokada ramion, poduszek gumowych ramion, smarów do uzupełniania, taśm izolacyjnych, śrub maszynowych, nakrętek maszynowych, zawleczek, podkładek płaskich i sprężynujących, czyściwa i płótna ściernego. Koszt w/w materiałów eksploatacyjnych Wykonawca wkalkuluje w cenę przeglądu konserwacyjnego.
- 1.4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić dziennik konserwacji UTB „Dziennik dźwigu” i wykonanych czynności z podaniem daty i potwierdzonym podpisem konserwatora.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wszystkie czynności wynikające z zakresu wykonywanego zadania w protokołach w trzech egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze przeznaczone są dla Zamawiającego.
- 1.6. **Zamawiający wymaga by Wykonawca przygotował dźwigniki do okresowego badania dozorowego, do badania doraźnego prowadzonego przez Wojskowy Dozór Techniczny i w nich uczestniczył w terminie wskazanym przez Zamawiającego i wykonał wszystkie zalecenia pokontrolne. Wykonawca zostanie poinformowany na minimum pięć dni przed o terminie badania okresowego lub badania doraźnego.**

2. Zakres nr 2

- 2.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać czynności pomiarów instalacji elektrycznej. Przedmiotowe pomiary wykonane zostaną zgodnie z DTR, Instrukcją eksploatacji i konserwacji, warunkami gwarancji oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. (Dz. U. z 2018 poz. 2176) w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego, dotyczący wykonania pomiaru elektrycznego dźwignika, w których przewidziano podczas pracy ich eksploatacji wchodzenie osób na element przenoszący obciążenie lub przebywania pod tym elementem, obejmującego między innymi:
 - a) badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne włączenie;
 - b) badanie rezystancji izolacji obwodów.
- 2.2. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić dziennik konserwacji UTB „Dziennik dźwigu” i wykonanych czynności z podaniem daty i potwierdzonym podpisem konserwatora.
- 2.3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia protokołu z przeprowadzonego badania, z wynikami pomiarów, zakresu badania, warunkami przeprowadzenia prób i pomiarów oraz kryteriami oceny

zmierzonej impedancji pętli zwarcia i rezystancji izolacji obwodów elektrycznych, dla urządzeń:

- a) podnośnika stacjonarnego ATH-Comfort Lift 2.40;
- b) podnośnika mobilnego SPACE SM 2208.

- 2.4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów elektrycznych miernikiem parametrów sieci energetycznej posiadającego Świadectwo Wzorcowania wystawione przez uprawnioną instytucję oraz kopię wyżej wymienionego świadectwa dołączyć do protokołu wykonania usługi.
- 2.5. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wszystkie czynności wynikające z zakresu wykonywanego zadania w protokołach bez zastrzeżeń w trzech egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze przeznaczone są dla Zamawiającego.

V. Wymagania dotyczące kwalifikacji osób realizujących przedmiot zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca realizując przedmiotową usługę zapewnił by osoby/a realizujące bezpośrednio przedmiot zamówienia posiadały:

1. Ważne zaświadczenie kwalifikacyjne, zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych (Dz. U. 2019 poz. 1008):
 - dźwigniki, dźwigniki do podnoszenia ładunku, w tym pojazdów.
2. Ważne świadectwo kwalifikacyjne SEP E wymagane przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.) do wykonywania pracy w zakresie eksploatacji oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022r., 1392 z późn. zm.):
 - urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV (grupa I pkt. 2);
 - aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. j.w, (grupa I pkt. 10 wymienionych w pkt. 2).
3. Ważne świadectwem kwalifikacyjnym SEP D wymagane przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.) do wykonywania pracy dozoru oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022r., 1392 z późn. zm.):
 - urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV (grupa I pkt. 2);

- aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. j.w (grupa I pkt. 10 wymienionych w pkt. 2).
- 4. Zamawiający wymaga by Wykonawca dysponował miernikiem pomiarów parametrów sieci energetycznej posiadającego Świadectwo Wzorcowania wystawione przez uprawnioną instytucję.
Dopuszcza się realizację usługi zarówno przez jedną osobę jak i przez osoby posiadające kwalifikacje określone w pkt. IV. na poszczególne zakresy usługi tj. osobno na przegląd konserwacyjny oraz pomiar elektryczny urządzeń transportu bliskiego.

VI. Dodatkowe wytyczne Zamawiającego i uwarunkowania związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Wynagrodzenie (ceny wskazane w ofercie Wykonawcy) z tytułu wykonania zamówienia uwzględnia całkowity koszt przedmiotowej usługi, tj. wszystkie nakłady pozwalające na prawidłową realizację umowy, a w szczególności: podatek od towarów i usług (zgodnie z obowiązującą stawką w czasie obowiązywania umowy), koszty dojazdu do obiektów, koszty zakupu usług, koszt materiałów eksploatacyjnych takimi jak: smarownic, olejów hydraulicznego, smarów do uzupełniania, taśm izolacyjnych, uszczelnień siłowników, blokady ramion, poduszek gumowych ramion, śrub maszynowych, nakrętek maszynowych, zawleczek, podkładek płaskich i sprężynujących, czyściwa i płótna ściernego, wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych do końca realizacji przedmiotu zamówienia, zorganizowania i zabezpieczenia kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami Zamawiającego;
2. W zakresie wykonania przeglądu konserwacyjnego UTB:
 - 2.1. Zamawiający wymaga, by osoby realizujące przedmiot zamówienia posiadały niezbędną wiedzę i praktykę umożliwiającą wykonanie przedmiotu umowy;
 - 2.2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o nieprawidłowościach w pracy poszczególnych urządzeń stwierdzonych podczas przeglądu konserwacyjnego UTB, w tym również o zdarzeniach wykraczających poza odpowiedzialność Wykonawcy;
 - 2.3. Czynności wykonywane w trakcie przeglądu konserwacyjnego, UTB mają zapewnić bezawaryjną eksploatację oraz uzyskanie optymalnych warunków pracy urządzeń;
 - 2.4. Definicje:
 - przez pojęcie przegląd konserwacyjny UTB rozumiane jest wykonywanie wszystkich czynności konserwacyjnych, przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta urządzeń oraz określonych w przepisach branżowych jak i również zasadami dobrej praktyki zawodowej;
 - przez pojęcie pomiar elektryczny UTB rozumiane jest wykonywanie wszystkich czynności pomiarowych, przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta urządzeń oraz

określonych w przepisach branżowych jak i również zasadami dobrej praktyki zawodowej.

3. W zakresie organizacji i prowadzenia prac objętych przedmiotem zamówienia:

- 3.1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania uprawnień do wykonywania określonej w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 3.2. Czynności usługi prowadzone będą na obiektach niewyłączonych z bieżącego użytkowania przez Zamawiającego, dlatego Wykonawca zobowiązuje się utrzymać urządzenia w systemie pracy ciągłej z wyłączeniem postojów niezbędnych do wykonania czynności przeglądów konserwacyjnych, pomiarów elektrycznych UTB;
- 3.3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać czynności przeglądu konserwacyjnego UTB oraz stosować materiały konserwacyjno - eksploatacyjne zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń;
- 3.4. **Wykonawca pozostawi urządzenia, po zakończeniu wykonywanych czynności wymienionych w pkt. IV w stanie całkowitej sprawności technicznej oraz pełnego bezpieczeństwa dla użytkowników;**
- 3.5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wskazanych przez Zamawiającego, zużytych materiałów eksploatacyjnych. Zgodnie z treścią art. 3 ust.1 pkt. 19) i 32) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z póź. zm.), Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem odpadów powstałych w trakcie świadczenia usługi i zobowiązany jest do prawidłowego gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami. Prawidłową gospodarkę odpadami, w rozumieniu obowiązujących przepisów w tym zakresie, Wykonawca będzie prowadził na własny koszt. Wykaz usuniętych, zużytych materiałów eksploatacyjnych zostanie każdorazowo ujęty w protokole odbioru usługi, o którym mowa i w § 3 ust. 4 umowy;
- 3.6. Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym termin wykonania realizacji usługi oraz dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy wykaz osób i pojazdów przewidzianych do realizacji zamówienia zgodnie ze wzorem Zamawiającego załącznik nr 3 do umowy z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia przez Zamawiającego zmiany terminu wykonania przeglądu konserwacyjnego (uzgodnienie terminu spowodowane jest ograniczonym czasem na wykonanie czynności ze względu na odbywające się ćwiczenia). Termin wykonania usługi zostanie uzgodniony na podstawie informacji dot. bieżącej działalności użytkowników (np. terminów szkoleń) i będzie potwierdzany oraz w razie konieczności uaktualniany;
- 3.7. Wykonawca we własnym zakresie (na własny koszt) zobowiązany jest zapewnić między innymi sprzęt prosty i zmechanizowany celem należytej realizacji usług objętych niniejszym zamówieniem;
- 3.8. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w miejscach związanych z realizacją czynności objętych przedmiotem zamówienia;

- 3.9. Wykonawca ponosi finansową odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie świadczenia przedmiotowej usługi spowodowane bezpośrednio lub pośrednio przez personel i/lub sprzęt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich awarii na własny koszt, które powstaną na skutek wykonywanych przez Wykonawcę prac;
- 3.10. Wszelkie czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą prowadzone w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 14:00. **Realizacja przedmiotu zamówienia na terenie kompleksu będzie odbywała się każdorazowo w obecności przedstawiciela Zamawiającego.** Wykonawca powinien prowadzić czynności związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia w sposób niepowodujący zakłóceń pracy użytkownika i/lub Zamawiającego;
- 3.11 Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wszystkie czynności wynikające z zakresu wykonywanego zadania w protokołach odbioru usługi, w trzech egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze przeznaczone są dla Zamawiającego. Protokół powinien stwierdzać stan techniczny urządzeń objętych przeglądem konserwacyjnym;
- 3.12. Wykonawca odpowiada za utrzymanie (i podanie do wiadomości Zamawiającego) czynnych **przez cały okres trwania umowy**, następujących kanałów łączności:
- minimum jednego telefonu stacjonarnego lub komórkowego;
 - minimum jednego faksu lub adresu e-mail;
- oraz zobowiązuje się niezwłocznie reagować na zgłoszenia kierowane przez przedstawicieli Zamawiającego poprzez ww. kanały łączności oraz pisemnie;
- 3.13. Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej kompleksu, w którym wykonywane będą usługi. Zamawiający informuje, że w dniu przeprowadzenia wizji lokalnej możliwe będzie zapoznanie się w siedzibie Zamawiającego z dokumentacją powykonawczą pomocną do sporządzenia oferty. Nieprzeprowadzenie wizji lokalnej, w przypadku udzielenia zamówienia temu Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku przestrzegania procedur oraz wykonywania innych czynności wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, na etapie realizacji przedmiotowej usługi.
- W celu przeprowadzenia wizji należy, nie później niż na 2 dni robocze przed planowaną wizytą, złożyć pisemny wniosek do Dowódcy Oddziału Zabezpieczenia Centrum Szkolenia Sił Połączonych Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego w Bydgoszczy.
- Dopuszcza się złożenie wniosku drogą faksową.
- Wniosek musi zawierać co najmniej następujące informacje:
- nazwę firmy (Wykonawcy),
 - adres firmy (Wykonawcy),
 - proponowany termin przeprowadzenia wizji lokalnej i/lub zakres przeglądanej dokumentacji,
 - imię i nazwisko, nr dowodu osobistego oraz stanowisko w firmie osoby mającej dokonać wizji i/lub wglądu do

ww. dokumentacji w imieniu Wykonawcy,

- imienne upoważnienie wystawione przez umocowanego w tym zakresie reprezentanta Wykonawcy dla osoby mającej dokonać wizji (oryginał dokumentu należy złożyć Zamawiającemu najpóźniej przed przeprowadzeniem wizji).

Przeprowadzenie wizji lokalnej oraz wgląd do dokumentacji nastąpi w obecności pracownika Zamawiającego.

4. W zakresie przestrzegania przepisów BHP i ppoż.:

4.1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz BHP.

4.2. Personel Wykonawcy realizujący czynności objęte niniejszym zamówieniem zobowiązany jest do udziału w szkoleniu BHP zorganizowanym na terenie Zamawiającego we wcześniej ustalonym terminie, nie później niż przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.

5. W zakresie ochrony informacji niejawnych:

5.1. Na Wykonawcy ciąży obowiązek ochrony informacji niejawnych, do których może mieć dostęp w związku z wykonywaniem umowy, zgodnie z ustawą z dnia 05 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2024. poz.632 z póź. zm.).

5.2. Zamawiający informuje, iż zgodnie z decyzją nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 roku w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej **w przypadku wskazania przez Wykonawcę cudzoziemców do realizacji czynności przewidzianych zakresem umowy lub niezbędnych do właściwej realizacji umowy**, istnieje obowiązek uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na wstęp cudzoziemców na teren jednostki.

Wykonawca musi uwzględnić minimum 14-dniowy termin informowania Zamawiającego przy planowaniu realizacji przez cudzoziemców czynności na terenie jednostki wojskowej.

W wyniku odmowy wstępu cudzoziemców Wykonawca dokona niezwłocznie zmiany składu personelu planowanego do przeprowadzenia wizji lokalnej lub realizacji innych czynności przewidzianych zakresem umowy.

VI. Pozostałe warunki wykonania zamówienia określa umowa.