

ZAPYTANIE CENOWE

w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane w celu rozeznania rynku zapytanie cenowe **dot. modernizacji 2 dźwigów szpitalnych typu PT 21/10 linowych produkcji KONE w budynku Diagnostyczno - Zabiegowym w celu poprawy parametrów związanych ze zdolnością transportową, poprawy niezawodności, odbudowy ресурсu, eliminacji przepięć i przeciążeń oraz ograniczenia zużycia energii przez urządzenia dźwigowe**

1. Opis przedmiotu zamówienia: **modernizacja 2 dźwigów szpitalnych typu PT 21/10 linowych produkcji KONE w budynku Diagnostyczno – Zabiegowym**

Parametry zamontowanych dźwigów przewidzianych do modernizacji:

- producent KONE
- typ PT 21/10 linowe
- Data produkcji 1994
- Ilość w grupie 2
- Udźwig (kg/ilość Osób) 1600kg 21 osób
- Prędkość 1m/s
- Wysokość podnoszenia 14 m
- Ilość przystanków/dojść 5
- Sterowanie system sterowania – duplex TMS 600
- Drzwi szybowe ADL2
- Napęd silnik prądu zmiennego AC VV KONE TAC, Napięcie 3x400/230V, 50Hz
- Kabina stalowa R105, szerokość – 1400mm, głębokość – 2400mm, wysokość – 2300mm.
- Wymiary szybu: szerokość 2300mm, głębokość 3100mm

Zakres prac:

- **modernizacja obejmująca wymianę sterowania, sygnalizacji, wciągarki, napędu, lin, drzwi, napędu drzwi oraz wymianę instalacji elektrycznej**, obejmujące zakresem elementy wymienione w tym punkcie.

Pakiet modernizacyjny:

- napęd bezreduktorowy + sygnalizacja z elementami LED, wymiana drzwi wraz z napędami, oświetlenie w kabinie LED (opis)

zestawienie danych wejściowych	Dźwig istniejący	Po modernizacji
Udźwig [kg]	1 600	1 600
Prędkość [m/sek]	1	1
czas pracy [lata]	25	
Ilość obsługiwanych poziomów	5	
Wysokość podnoszenia	14	
Startów w roku	200 000	
Typ olinowania	CSW	CSW
Rodzaj oświetlenia	Żarowo/ świetłówkowe	LED
OCL – standby oświetlenia	Nie	Tak
napęd regeneracyjny	Nie	Tak
Typ sygnalizacji	Żarowe	LED
Lokalizacja maszynowni	Nad szybem	Nad szybem
Typ sterownika	mikroprocesor	LCE

Sterowanie:

- Mikroprocesorowe sterowane częstotliwością zespołu napędowego, modernizacja instalacji elektrycznej, w tym również okablowania w szybie do głównego wyłącznika.
- wymiana sterowania na sterowanie mikroprocesorowe (w oparciu o falowniki) zgodnie z PN EN 81.20.
- Sterowanie umożliwiające podgląd aktualnego stanu dźwigu (sterownika i falownika) w czasie rzeczywistym za pomocą łącza internetowego.
- Możliwość zapisu ustawień dźwigu na nośnik zewnętrzny w celu archiwizacji na potrzeby szybkiej podmiany sterownika lub przywracania ustawień w przyszłości
- Możliwość programowania parkowania na określonym przystanku o określonej godzinie
- Zdalne monitorowanie dźwigu
- Darmowa aktualizacja oprogramowania

Sygnalizacja:

- Pakiet modernizacyjny sygnalizacji:

- Sygnalizacja z trwałymi przyciskami o krótkim skoku oraz wyświetlaczami dot-matrix
- Nowoczesny wygląd z obudową ze stali nierdzewnej
- Energooszczędność dzięki zastosowaniu diod LED w oświetleniu oraz wyłączników ściemniających oświetlenie przy dłuższym braku aktywności
- Sygnalizacja w kabinie i na przystankach, o stylowym i nowoczesnym wyglądzie
- Zgodność z normą EN 81-70

Wciągarka, napęd, liny:

- Wymiana napędu głównego, energooszczędna, bezreduktorowa wciągarka o prędkości 1m/s
- Wymiana lin głównych i przeciwwagi zgodnie z normą EN81-80.
- Wykonawca zobowiązany jest przygotować dokument potwierdzający żywotność (Odbudowa resursu), wymagany czas pracy wciągarki **25 lat**,

Modernizacja drzwi:

- Wymiana **2 szt.** napędów drzwi kabinowych i przystankowych na napędy przystosowane do wysokiej częstotliwości użytkowania. Sterowniki napędów drzwi muszą być kompatybilne z pozostałymi elementami sterującymi dźwigiem.
- Wymiana drzwi musi uwzględniać prace budowlane w zakresie koniecznym do przywrócenia stanu pierwotnego.
- Wszystkie drzwi przystankowe należy wymienić na drzwi pożarowe o klasie odporności na ogień **EI 60 – łącznie 10 szt.**

Modernizacja sterowania:

- Zastosowanie systemem kontroli dostępu firmy BOSCH z czytnikami kart (**karty zbliżeniowe firmy Honeywell YX0-0002 w standardzie 125 kHz stosowane przez Zamawiającego**) do przywołania priorytetowego na każdym przystanku.
- Należy zastosować piętro-wskazywacz na każdym przystanku z informacją o stanie windy: priorytet, piętro na którym przebywa kabina, kierunek jazdy.

Dźwigi po modernizacji powinny zapewnić zmniejszenie rocznego zużycia energii o min 50 % w stosunku do istniejącego stanu, być wyposażone w automatyczny dojazd do najbliższego przystanku w przypadku zaniku napięcia, funkcję odzysku energii i przechodzić w stan czuwania po określonym czasie bezczynności. Sygnalizacja przystankowa powinna być wykonana z trwałych elementów i wyposażona w mechaniczne przyciski oraz podświetlanie w technologii LED, Być zgodna z normą EN 81-70 i mieć nowoczesny wygląd z obudową ze stali nierdzewnej w kabinie. Na przystankach dopuszczalne jest inne nowoczesne, trwałe i estetyczne wykonanie. Dźwigi powinny pracować w grupie i na każdym przystanku posiadać piętro-wskazywacz i czytnik kart do przywołania priorytetowego, a na piętrze 3 z możliwością przywołania wyższego priorytetu.

Zmodernizowane dźwigi muszą zostać podłączone do obecnego systemu P.POŻ zainstalowanego u Zamawiającego który w momencie uruchomienia się wydaje polecenie zjazdu

dźwigów na parter, po zjeździe i otwarciu drzwi dźwigi powinny wysłać sygnał do systemu celem odłączenia zasilania elektrycznego dźwigów.

Po modernizacji dźwigi w przypadku pojawienia się usterki lub zaburzenia pracy powinny mieć możliwość automatycznego powiadomienia w czasie rzeczywistym - serwisu bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika.

Urządzenia po modernizacji mają spełniać normy; EN81-80, EN 81-70, EN81-20

Wykonawca zobowiązany jest przygotować dokument potwierdzający żywotność (Odbudowa resursu). Wykonawca zobowiązany jest ustalić zakres modernizacji z UDT i otrzymać wymaganą zgodę dotyczącą zakresu.

2. Termin realizacji zamówienia: do 6 miesięcy od podpisania umowy

3. Inne warunki:

- gwarancja 36 miesięcy
- obsługa i wykonywanie przeglądów konserwacyjnych w okresie gwarancji zgodnie z wymogami UDT dla dźwigów pod pełnym nadzorem

4. Oferta cenowa musi zawierać:

- a) **wartość netto i brutto zamówienia**
- b) warunki płatności: **30 dni od daty dostarczenia faktury**,
- c) okres ważności złożonej oferty (wymagany min. 90 dni).
- d) pełnomocnictwo, jeśli oferta nie zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania na mocy KRS/CEIDG

Uwaga: Niniejsze zapytanie cenowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych ani Kodeksu cywilnego.

UWAGA: W związku z obowiązywaniem ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514), Zamawiający z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy."

5. Termin złożenia oferty: 28.08.2026

6. Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

- a) ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej techniczny@gliwice.nio.gov.pl
- b) w razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) przesyłając je na adres poczty elektronicznej: techniczny@gliwice.nio.gov.pl
- 7. Zamawiający, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.
- 9. Klauzula informacyjna RODO - stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Załączniki:

- 1. Klauzula informacyjna RODO - zał. nr 1
- 2. Oświadczenie Wykonawcy - zał. nr 2