

# **Przetarg nieograniczony**

## **Nr 19/2026**

Zarząd Bydgoskiej Spółdzielni Mieszkaniowej ogłasza przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:

### **Wymiana dźwigów osobowych w 12 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy**

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można pobrać ze strony internetowej Spółdzielni: [www.bsm.bydgoszcz.pl](http://www.bsm.bydgoszcz.pl)

Oferty należy składać w sekretariacie (pokój nr 12) Bydgoskiej Spółdzielni Mieszkaniowej przy ul. Grunwaldzkiej 12 do dnia **22.07.2026 r.** do godziny **8<sup>30</sup>**.

Otwarcie ofert odbędzie się w Sali Posiedzeń (I-sze piętro) w dniu **22.07.2026 r.** o godzinie **10<sup>00</sup>**.

**Zarząd Bydgoskiej Spółdzielni Mieszkaniowej**  
**zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.**

**BSM**  
**ZAŁOŻONA 1890**

Bydgoszcz, dnia 24 czerwca 2026 r.

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia przetargu nieograniczonego nr 19/2026

**Wymiana dźwigów osobowych w 12 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych:**

- **ul. Brodzińskiego 3 kl. 2**
- **ul. Grunwaldzka 12B**
- **ul. Ujejskiego 52 kl. 2**
- **ul. Brzozowa 38 kl. 1**
- **ul. Karpacka 39a kl. 1**
- **ul. Stroma 7**
- **ul. Bizuela 22 kl. 2**
- **ul. Czackiego 5 kl. 2**
- **ul. Wysoka 27**
- **ul. Brzozowa 29 kl. 1**
- **ul. Nowodworska 4 kl. 2**
- **ul. Serbska 1 kl. 2**

Zakresy prac do wykonania opisano w Formularzach ofertowych.

Oferty należy składać w sekretariacie (pokój nr 12) Bydgoskiej Spółdzielni Mieszkaniowej przy ul. Grunwaldzkiej 12 do dnia **22 lipca 2026 r.** do godziny **8<sup>30</sup>**.

Otwarcie ofert odbędzie się w Sali Posiedzeń (I-sze piętro) w dniu **22 lipca 2026 r.** o godzinie **10<sup>00</sup>**.

Załącznikami do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia są:

1. Zestawienie należnego wadium wraz z oznaczeniem terminów realizacji przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1 do Specyfikacji.
2. Oświadczenie i Formularz danych Oferentów - Załącznik nr 2 do Specyfikacji.
3. Formularze ofertowe dla zakresu robót - Załączniki nr 3÷14 do Specyfikacji.
4. Wzór umowy dla wykonania zakresu robót - Załącznik nr 15 do Specyfikacji.

1. Oferta winna zawierać:

- oświadczenie dotyczące danych Oferenta - Załącznika nr 2 do Specyfikacji.
- ofertę na wykonanie robót objętych przetargiem **tylko i wyłącznie na załączonych drukach Formularzy ofertowych (załączniki nr 3-14)**- za cenę oferty przyjmuje się cenę brutto,
- oświadczenia o braku zaległości podatkowych i ZUS,
- oświadczenia oferenta, że do wykonania określonych w przetargu robót posiada niezbędne środki, uprawnienia, wiedzę i doświadczenie,
- aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej,
- wykaz najważniejszych prac o podobnym charakterze wykonywanych przez Oferenta w ostatnim roku wraz z potwierdzeniem jakości i terminowości w formie referencji przez dotychczasowych zleciodawców,

- potwierdzenie wpłaty wadium - na konto Bydgoskiej Spółdzielni Mieszkaniowej nr 24 1020 1475 0000 8602 0021 2795 w PKO BP II Oddział w Bydgoszczy, w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do Specyfikacji, wraz z podaniem numeru własnego rachunku,
  - decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa dla kierownika budowy, zgodnie z wydanymi pozwoleniami na budowę.
  - oświadczenie Oferenta dotyczące sposobu finansowania w trybie odroczonej płatności i zapłaty przez Zamawiającego za urządzenia (dodatkowo honorowane).
2. Oferta winna złożona zostać w zamkniętej kopercie z **oznaczeniem numeru i nazwy przetargu** oraz opatrzona pieczęcią firmową Oferenta sekretariacie (pokój nr 12) Zarządu Bydgoskiej Spółdzielni Mieszkaniowej przy ul. Grunwaldzkiej 12.
3. W koszcie robót należy uwzględnić następujący zakres prac porządkowych:
- oznakowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, miejsc lub obszaru na którym wykonywane są roboty objęte zamówieniem,
  - skuteczne zabezpieczanie przed uszkodzeniem lub zniszczeniem przez cały okres trwania robót, zarówno trwałych elementów wyposażenia terenów jak i elewacji budynków,
  - uprzątnięcie terenu budowy na koniec każdego dnia roboczego.
  - regularne usuwanie i wywóz na koszt własny poza obręb terenu budowy wszelkiego rodzaju materiałów pochodzących z demontażu lub rozbiórek, a także powstałych
  - w wyniku prowadzonych prac budowlanych i poniesienie kosztów związanych z ich utylizacją,
  - odbiór jakościowy i ilościowy urządzeń dźwigowych i części określonych w przedmiocie zamówienia oraz ewentualne składanie stosownych reklamacji,
  - nieodpłatne usunięcie usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego wyszczególnionych w Certyfikacie Zgodności Urzędu Dozoru Technicznego,
  - ustawienie, demontaż oraz koszty wynajmu rusztowania na okres wykonywania przedmiotu zamówienia,
  - skuteczne zabezpieczenie elementów wyposażenia budynku przez cały okres realizacji zadania,
- UWAGA! Termin wyłączenia dźwigu z eksploatacji nie może przekraczać 50-ciu dni kalendarzowych.**
4. Wadium oferentów, którzy nie uzyskali zamówienia, zostanie zwrócone z chwilą, gdy:
- upłynie termin ważności oferty ( 30 dni roboczych),
  - zawarto umowę z wygrywającym przetarg,
  - zakończono postępowanie przetargowe bez wyboru oferty.
5. Oferent, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:
- odmówi podpisania umowy,
  - przedstawił w ofercie dane nieprawdziwe.
6. Wpłacone wadium oferentów, którzy wybrani zostaną do realizacji zamówienia w wyniku przeprowadzonego przetargu, przeksięgowane zostanie na konto zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta, w terminie 30 dni od daty rozstrzygnięcia przetargu, umowa na wykonanie robót.
7. Informacji dotyczących zakresu rzeczowego robót udzielają:
- Kierownik Działu Techniczno-Eksplatacyjnego – Dariusz Wesołowski (tel. 696-002-943),

- Specjalista Działu Techniczno-Eksploatacyjnego – Andrzej Gomol (tel. 696-002-919).

Bydgoszcz, dnia 24 czerwca 2026 r.

ZATWIERDZIŁ

.....

## Wymiana dźwigów osobowych w 12 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy

**Zestawienie należnego wadium (wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy) wraz z oznaczeniem terminów realizacji przedmiotu zamówienia i określeniem minimalnych okresów gwarancji**

| Adres budynku                                                    | Wymagana wysokość wadium/zabezpieczenia [zł] | Wymagany termin rozpoczęcia robót | Wymagany termin realizacji zamówienia | Wymagany okresy gwarancji |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                | 2                                            | 3                                 |                                       |                           |
| <b>W zakresie zgodnym z rozdziałem I. „Przedmiot zamówienia”</b> |                                              |                                   |                                       |                           |
| ul. Brodzińskiego 3 kl. 2                                        | 4 000,00 zł                                  | 11 stycznia 2027                  | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Grunwaldzka 12B                                              | 4 000,00 zł                                  | 11 stycznia 2027                  | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Ujejskiego 52 kl. 2                                          | 4 000,00 zł                                  | 11 stycznia 2027                  | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Brzozowa 38 kl. 1                                            | 4 000,00 zł                                  | 01 kwietnia 2027                  | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Karpacka 39a kl. 1                                           | 4 000,00 zł                                  | 01 kwietnia 2027                  | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Stroma 7                                                     | 4 000,00 zł                                  | 01 kwietnia 2027                  | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Bizuela 22 kl. 2                                             | 4 000,00 zł                                  | 1 lipca 2027                      | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Czackiego 5 kl. 2                                            | 4 000,00 zł                                  | 1 lipca 2027                      | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Wysoka 27                                                    | 4 000,00 zł                                  | 1 lipca 2027                      | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Brzozowa 29 kl. 1                                            | 4 000,00 zł                                  | 04 października 2027              | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Nowodworska 4 kl. 2                                          | 4 000,00 zł                                  | 04 października 2027              | 50 dni                                | 60 miesięcy               |
| ul. Serbska 1 kl. 2                                              | 4 000,00 zł                                  | 04 października 2027              | 50 dni                                | 60 miesięcy               |

# OŚWIADCZENIE OFERENTA

## 1. Dane Oferenta \*

Pełna nazwa .....

Adres .....

NIP .....

Regon .....

KRS lub inny  
organ rejestrowy .....

Telefon .....

Fax .....

Dane osoby upoważnionej    Imię i Nazwisko .....

do kontaktów                      telefon ..... e-mail .....

strona WWW .....

Województwo .....

Powiat .....

2. W związku z wymogami systemu zarządzania jakością ISO 9001-2015 prosimy o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania :

|                                                                                                             |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Czy Firma stosuje system zarządzania jakością?                                                              | TAK <input type="checkbox"/> | NIE <input type="checkbox"/> |
| Czy Firma posiada certyfikat systemu zarządzania jakością?                                                  | TAK <input type="checkbox"/> | NIE <input type="checkbox"/> |
| Czy w Firmie funkcjonuje skuteczny system kontroli dostaw surowców, materiałów lub oceny świadczenia usług? | TAK <input type="checkbox"/> | NIE <input type="checkbox"/> |
| Czy w Firmie istnieje procedura reklamacyjna dla klienta?                                                   | TAK <input type="checkbox"/> | NIE <input type="checkbox"/> |

3. Oświadczam, że akceptuję warunki określone w zapytaniu o cenę i zobowiązuję się w przypadku wyboru oferty do realizacji zamówienia.
4. Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 (RODO) z dnia 27 kwietnia 2016 r. wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym oświadczeniu w celu przeprowadzenia procedury przetargowej zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów na wykonanie robót remontowo–budowlanych i świadczenie usług oraz dostaw realizowanych dla BSM.

**(Wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych stanowi wymóg uczestnictwa w przetargu wyłącznie dla działalności gospodarczych objętych ochroną danych osobowych)**

### Klauzula informacyjna (dotyczy wyłącznie działalności gospodarczych objętych ochroną danych osobowych)

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 (RODO) z dnia 27 kwietnia 2016 Bydgoska Spółdzielnia Mieszkaniowa informuje, iż:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Bydgoska Spółdzielnia Mieszkaniowa,
- Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych BSM – bromaniuk@bsm.bydgoszcz.pl , telefon : 884-610-739
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą dla wskazanego wyżej celu przetwarzania na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 (RODO) z dnia 27 kwietnia 2016 oraz ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2018 poz. 1000)
- Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu ustania obowiązku wynikającego z przepisów prawa (10 lat po zakończeniu procedury).
- Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane podmiotom uprawnionym do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom świadczącym usługi na rzecz BSM z którymi Spółdzielnia zawarła stosowne umowy powierzenia.
- Posiada Pani/Pan prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie
- Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego

.....  
Miejscowość i data

.....  
Podpis i pieczęć osoby upoważnionej  
do występowania w imieniu Oferenta

\* Wypełniać maszynowo lub pismem drukowanym

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; na 13 przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym*

***ul. Brodzińskiego 3 kl. 2***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
3. Wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniu maszynowni na 12-stej kondygnacji:
  - rozbiórka podpór zespołu napędowego, płyty nadszybia w świetle szybu wraz z usunięciem gruzu i utylizacją,
  - nadbudowa szybu dźwigowego np. z bloczków betonowych lub bloczków Silka wraz z wykonaniem przesklepienia otworu drzwi szybowych i wieńców pośrednich,
  - wykonanie przecierki lub tynku wewnętrznej części nadbudowy szybu wraz z malowaniem,
  - wykonanie pomostu roboczego w szybie dźwigowym w poziomie XII kondygnacji na potrzeby transportu gruzu z rozbiórki stropu nadszybia,
5. Prace budowlane w poziomie „0”:
  - wycięcie otworu na drzwi szybowe
  - pogłębienie podszybia
  - usunięcie i utylizacja gruzu
  - obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”
  - malowanie szybu
6. Prace budowlane na kondygnacji od I do XI:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, dostosowanie otworów do wymiaru drzwi,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie na ścianach z nowymi drzwiami szybowymi
  - uzupełnienie posadzki w progach drzwi piętrowych wraz z cokolikami
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
  - zabezpieczenie kondygnacji od pyłu i bieżące utrzymanie czystości na poszczególnych piętrach,
  - końcowe uprzątnięcie obszaru prac,

Uzyskany z demontażu złom Wykonawca zobowiązany jest przetransportować go skupu złomu i rozliczyć się z Inwestorem.
7. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 13,
  - ilość dojeżdż - 13,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny
    - kaseta dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,
    - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
8. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
9. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
10. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
11. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 11-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym*

**ul. Grunwaldzka 12b**

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Zakres prac uwzględniający demontaż niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego.
3. Wykonanie robót budowlanych:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek.
4. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 11,
  - ilość dojeżdż - 11,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400 mm, głęb. 1700 mm,
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,
    - wentylator,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania :
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
5. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
6. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
7. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędem Dozoru Technicznego.
8. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto: ..... zł

Vat: ..... zł

Cena brutto: ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; na 13 przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym*

***ul. Ujejskiego 52 kl.2***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniu maszynowni na 12-stej kondygnacji:
  - rozbiórka podpór zespołu napędowego, płyty nadszybia w świetle szybu wraz z usunięciem gruzu i utylizacją,
  - nadbudowa szybu dźwigowego np. z bloczków betonowych lub bloczków Silka wraz z wykonaniem przesklepienia otworu drzwi szybowych i wieńców pośrednich,
  - wykonanie przecierki lub tynku wewnętrznej części nadbudowy szybu wraz z malowaniem,
  - wykonanie pomostu roboczego w szybie dźwigowym w poziomie XII kondygnacji na potrzeby transportu gruzu z rozbiórki stropu nadszybia,
5. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - wycięcie otworu na drzwi szybowe
  - pogłębienie podszybia
  - usunięcie i utylizacja gruzu
  - obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”
  - malowanie szybu
6. Prace budowlane na kondygnacji od I do XI:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, dostosowanie otworów do wymiaru drzwi,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie na ścianach z nowymi drzwiami szybowymi
  - uzupełnienie posadzki w progach drzwi piętrowych wraz z cokolikami
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
  - zabezpieczenie kondygnacji od pyłu i bieżące utrzymanie czystości na poszczególnych piętrach,
  - końcowe uprzątnięcie obszaru prac,

Uzyskany z demontażu złom Wykonawca zobowiązany jest przetransportować go skupu złomu i rozliczyć się z Inwestorem.

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

7. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
- dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 13,
  - ilość dojeżdż - 13,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny
    - kaseta dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,
    - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
8. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
9. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
10. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędem Dozoru Technicznego.
11. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; na 13 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym*

***ul. Brzozowa 38 kl. 1***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniu maszynowni na 12-stej kondygnacji:
  - rozbiórka podpór zespołu napędowego, płyty nadszybia w świetle szybu wraz z usunięciem gruzu i utylizacją,
  - nadbudowa szybu dźwigowego np. z bloczków betonowych lub bloczków Silka wraz z wykonaniem przesklepienia otworu drzwi szybowych i wieńców pośrednich,
  - wykonanie przecierki lub tynku wewnętrznej części nadbudowy szybu wraz z malowaniem,
  - wykonanie pomostu roboczego w szybie dźwigowym w poziomie XII kondygnacji na potrzeby transportu gruzu z rozbiórki stropu nadszybia,
5. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - wycięcie otworu na drzwi szybowe
  - pogłębienie podszybia
  - usunięcie i utylizacja gruzu
  - obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”
  - malowanie szybu
6. Prace budowlane na kondygnacji od I do XI:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, dostosowanie otworów do wymiaru drzwi,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie na ścianach z nowymi drzwiami szybowymi
  - uzupełnienie posadzki w progach drzwi piętrowych wraz z cokolikami
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
  - zabezpieczenie kondygnacji od pyłu i bieżące utrzymanie czystości na poszczególnych piętrach,
  - końcowe uprzątnięcie obszaru prac,

Uzyskany z demontażu złom Wykonawca zobowiązany jest przetransportować go skupu złomu i rozliczyć się z Inwestorem.

7. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
- dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 13,
  - ilość dojeżdż - 13,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny
    - kaseta dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,
    - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
8. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
9. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
10. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
11. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 12-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym **ul. Karpacka 39a kl. 1***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - *wycięcie otworu na drzwi szybowe*
  - *pogłębienie podszycia*
  - *usunięcie i utylizacja gruzu*
  - *obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”*
  - *malowanie szybu*
5. Wykonanie robót budowlanych dla pozostałych kondygnacji:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
6. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 12,
  - ilość dojazdów - 12,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
  - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
  - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
  - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
  - lustro i poręcz,
  - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
7. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
8. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
9. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
10. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 11-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym*

***ul. Stroma 7***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu
3. Zakres prac uwzględniający demontaż niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego.
4. Wykonanie robót budowlanych:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek.
5. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 11,
  - ilość dojeżdż - 11,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400 mm, głęb. 1700 mm,
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,

- wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania :
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
6. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
7. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
8. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
9. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto: ..... zł

Vat: ..... zł

Cena brutto: ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 12-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym **ul. Biziela 22 kl. 2***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - *wycięcie otworu na drzwi szybowe*
  - *pogłębienie podszycia*
  - *usunięcie i utylizacja gruzu*
  - *obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”*
  - *malowanie szybu*
5. Wykonanie robót budowlanych dla pozostałych kondygnacji:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
6. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 12,
  - ilość dojazdów - 12,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
  - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
  - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
  - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
  - lustro i poręcz,
  - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
7. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
8. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
9. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
10. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 12-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym **ul. Czackiego 5 kl. 2***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - *wycięcie otworu na drzwi szybowe*
  - *pogłębienie podszycia*
  - *usunięcie i utylizacja gruzu*
  - *obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”*
  - *malowanie szybu*
5. Wykonanie robót budowlanych dla pozostałych kondygnacji:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
6. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 12,
  - ilość dojazdów - 12,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
  - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
  - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
  - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
  - lustro i poręcz,
  - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
7. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
8. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
9. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
10. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 11-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym*

**ul. Wysoka 27**

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu
3. Zakres prac uwzględniający demontaż niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego.
4. Wykonanie robót budowlanych:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek.
5. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 11,
  - ilość dojeżdż - 11,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400 mm, głęb. 1700 mm,
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,

- wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania :
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
6. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
7. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
8. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
9. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto: ..... zł

Vat: ..... zł

Cena brutto: ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 12-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym **ul. Brzozowa 29 kl. 1***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - *wycięcie otworu na drzwi szybowe*
  - *pogłębienie podszycia*
  - *usunięcie i utylizacja gruzu*
  - *obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”*
  - *malowanie szybu*
5. Wykonanie robót budowlanych dla pozostałych kondygnacji:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
6. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 12,
  - ilość dojazdów - 12,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetę dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
  - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
  - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
  - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
  - lustro i poręcz,
  - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
7. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
8. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
9. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
10. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 10p; na 12 przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym  
**ul. Nowodworska 4 kl. 2***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
  2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
  3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
    - zespół napędowy,
    - podstawa pod zespół napędowy,
    - koło zdawcze,
    - liny nośne,
    - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
    - rama kabiny,
    - kabina,
    - drzwi szybowe,
    - ogranicznik prędkości i obciążnika,
    - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
    - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
    - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
    - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
    - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
    - instalację szybową,
    - przysłonki odwzorowania,
    - wymianę kabli zwisowych sterowania,
    - sterowanie,
    - kasetę jazd kontrolnych,
    - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
    - zasilania awaryjnego,
  4. Wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniu maszynowni na 12-stej kondygnacji:
    - rozbiórka podpór zespołu napędowego, płyty nadszybia w świetle szybu wraz z usunięciem gruzu i utylizacją,
    - nadbudowa szybu dźwigowego np. z bloczków betonowych lub bloczków Silka wraz z wykonaniem przesklepienia otworu drzwi szybowych i wieńców pośrednich,
    - wykonanie przecierki lub tynku wewnętrznej części nadbudowy szybu wraz z malowaniem,
    - wykonanie pomostu roboczego w szybie dźwigowym w poziomie XII kondygnacji na potrzeby transportu gruzu z rozbiórki stropu nadszybia,
  5. Prace budowlane w poziomie „0” (-1)
    - wycięcie otworu na drzwi szybowe
    - pogłębienie podszybia
    - usunięcie i utylizacja gruzu
    - obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”
    - malowanie szybu
  6. Prace budowlane na kondygnacji od I do XI:
    - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, dostosowanie otworów do wymiaru drzwi,
    - obróbki murarskie, tynki prace malarskie na ścianach z nowymi drzwiami szybowymi
    - uzupełnienie posadzki w progach drzwi piętrowych wraz z cokolikami
    - malowanie szybu,
    - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
    - zabezpieczenie kondygnacji od pyłu i bieżące utrzymanie czystości na poszczególnych piętrach,
    - końcowe uprzątnięcie obszaru prac,
- Uzyskany z demontażu złom Wykonawca zobowiązany jest przetransportować go skupu złomu i rozliczyć się z Inwestorem.

7. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
- dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 12,
  - ilość dojeżdż - 12,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny
    - kaseta dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,
    - oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
    - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
    - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
    - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
    - lustro i poręcz,
    - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
8. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
9. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
10. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
11. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta

## **Formularz ofertowy**

*Wymiana dźwigu osobowego typu ODA o udźwigu 500kg 11p; 11d z maszynownią górną na 12-przystankowy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym **ul. Serbska 1 kl. 2***

### **Zakres prac związany z zamówieniem obejmuje:**

1. Wykonanie operatu geodezyjnego istniejących szybów.
2. Wykonanie projektu modernizacji istniejącego dźwigu rozbudowanego o dodatkowy przystanek „-1” od strony pomieszczenia zsypu.
3. Zakres prac uwzględniający demontaż lub odzysk niżej wyszczególnionych elementów:
  - zespół napędowy,
  - podstawa pod zespół napędowy,
  - koło zdawcze,
  - liny nośne,
  - zawieszenie kabiny i przeciwwagi,
  - rama kabiny,
  - kabina,
  - drzwi szybowe,
  - ogranicznik prędkości i obciążnika,
  - prowadniki kabiny i przeciwwagi,
  - zderzaki przeciwwagi i kabiny,
  - prowadnice kabiny (lub prostowanie i do wykorzystania),
  - przeciwwaga (lub dołożenie klocków i do wykorzystania),
  - układ sterowania dźwigiem o sterowaniu zbiorczym w dół,
  - instalację szybową,
  - przysłonki odwzorowania,
  - wymianę kabli zwisowych sterowania,
  - sterowanie,
  - kasetę jazd kontrolnych,
  - kasetę dyspozycyjną w kabinie,
  - zasilania awaryjnego,
4. Prace budowlane w poziomie „0” (-1):
  - *wycięcie otworu na drzwi szybowe*
  - *pogłębienie podszycia*
  - *usunięcie i utylizacja gruzu*
  - *obróbka od strony szybu drzwi dźwigu przystanku „0”*
  - *malowanie szybu*
5. Wykonanie robót budowlanych dla pozostałych kondygnacji:
  - wykucie starych drzwi szybowych i osadzenie nowych, niezbędne prace budowlane w szybie, maszynowni i w sąsiedztwie drzwi szybowych,
  - obróbki murarskie, tynki prace malarskie zgodnie z warunkami technicznymi,
  - remont pomieszczenia maszynowni,
  - malowanie szybu,
  - usunięcie, wywóz i utylizację gruzu pochodzącego z rozbiórek,
6. Wymagane przez Zleceniodawcę od Oferentów parametry techniczne nowo montowanych dźwigów:
  - dźwig osobowy elektryczny linowy,
  - udźwig 500 kg,
  - ilość przystanków - 12,
  - ilość dojazdów - 12,
  - prędkość podnoszenia 1m/s,
  - wymiar wewnętrzny szybu szer. 1400mm, głęb. 1700mm
  - kabina przelotowa, metalowa, laminowana, pietra beżowa,
  - automatyczne teleskopowe drzwi szybowe i kabinowe, lakierowane proszkowo o szerokości min. 750mm, wyposażone w fotokomórkę, sterowane falownikiem,
  - wyposażenie kabiny:
    - kasetą dyspozycji (o zwiększonej odporności na uszkodzenia) z cyfrowym piętrowskazywaczem, akustyczną i optyczną sygnalizacją przeciążenia kabiny oraz przyciskiem ALARM,

**Przetarg nieograniczony na wybór wykonawców zadania:  
wymiana 12 dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w Bydgoszczy.**

- oświetlenie podstawowe fluorescencyjne pośrednie zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
  - oświetlenie awaryjne - min. 2 godz.,
  - gong - sygnalizacja dojazdu do przystanku docelowego,
  - podłoga wyłożona wykładziną niepalną antypoślizgową np. woodland grey,
  - lustro i poręcz,
  - wentylator,
  - zespół napędowy: silnik elektryczny z enkoderem sterowany falownikiem (podać producenta i moc),
  - sterowanie: szafa sterowa o zbiorczości w dół typu mikroprocesorowego z falownikiem dźwigowym, stycznikami, interkom, oświetlenie oraz komunikację ze służbami alarmowymi za pomocą sieci GSM zgodnie z wymaganiami normy EN 81.1,
  - wymagane funkcje sterowania:
    - parkowanie na przystanku podstawowym,
    - tymczasowe wyłączenie przystanków z obsługi w programie sterowania,
    - rejestracja usterek w pamięci (data i godzina),
    - testowe menu sterownika w języku polskim,
    - rozproszony system sterowania - moduły piętrowe i kabinowy,
    - programowalny czas pracy wentylatora kabiny,
    - programowalne funkcje specjalne przycisków - kasowanie dyspozycji, zamykanie i otwieranie drzwi, kasowanie fikcyjnych dyspozycji,
    - komunikaty tekstowe na piętrowskazywaczach w języku polskim.
7. Roboty elektryczne:
- tablica wstępna zawierająca oświetlenie szybu i kabiny, zabezpieczenie siłowe i 1 fazowe, zabezpieczenia różnicowo-prądowe na 400V i 230V, gniazdo 230V oraz wyłącznik termiczny silnika,
  - wykonanie instalacji wyrównawczej w maszynowni i szybie,
  - gniazdo 230V w podszybiu z oddzielnym doprowadzeniem zasilania,
  - dodatkowy wyłącznik stop w maszynowni i podszybiu,
  - dodatkowy wyłącznik oświetlenia szybu na przystanku podstawowym,
  - wykonanie oświetlenia szybu windowego zapewniające 50 luxów w całym szybie,
  - wykonanie oświetlenia maszynowni zapewniające 200 luxów przy posadzce.
8. Uzgodnienie dokumentacji techniczno-konstrukcyjnej z Urzędem Dozoru Technicznego.
9. Uzyskanie Deklaracji Zgodności WE z Urzędu Dozoru Technicznego.
10. Cena netto konserwacji:
- w okresie gwarancyjnym .....
- po gwarancji .....

Cena netto : ..... zł

Vat : ..... zł

Cena brutto : ..... zł

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta