

**WYKAZ URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH  
zlokalizowanych w obiektach zarządzanych przez MOSIR**

<i>Lp.</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Adres obiektu</i>
1.	CIBES A-5000 udźwig 400kg 4 przystanki nr fabr. 51811 ewid.N3016000029	Kryta Pływalnia „AKWARIUM” ul. Ozimska 48 b 45-058 Opole
2.	CIBES A-5000 udźwig 400kg 2 przystanki nr fabr. 51809, ewid.N3016000023	Kryta Pływalnia „AKWARIUM” ul. Ozimska 48 b 45-058 Opole
3.	CIBES A-5000 udźwig 400kg 2 przystanki nr fabr. 51810 ewid.N3016000021	Kryta Pływalnia „AKWARIUM” ul. Ozimska 48 b 45-058 Opole
4.	Dźwig hydrauliczny udźwig 630kg, 2 przystanki nr fabr. 290603/09, ewid.N3116001250	Miejski Stadion Lekkoatletyczny ul. Sosnkowskiego 12 45-273 Opole
5.	CIBES A-5000 udźwig 400 kg nr fabr. 8518436	Centrum Sportu ul. Pólnocna
6.	Podest ruchomy BOCKER PHC 800 udźwig 140 kg nr fabr. 9565, nr ewidencyjny N 3716000765	Kryta pływalnia „Wodna Nuta” ul. Prószkowska 96 Opole
7.	Dźwig linowy Nr fabryczny 180/09/13/EX Nr ewidencyjny N3116001577 Rok budowy – 2013 Typ OE-2/100 Udźwig – 1000 kg	Kryta pływalnia „Wodna Nuta” ul. Prószkowska 96 Opole
8.	Urządzenie dla osób niepełnosprawnych nr fabr. B-18-1427, nr rejestr. N 30 16 000492	Zamek Górny przy Placu Kopernika Opole <b>UWAGA: URZĄDZENIE NA GWARANCJI ZAMONTOWANE W ROKU 2018 PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ OBIEKTU.</b>

### **ZAKRES ROBÓT KONSERWACYJNYCH**

- 1. Zakres prac wchodzących w konserwację stałą dźwigu platformowego z napędem śrubowym.**
  - a) sprawdzenie działania:
    - wyłącznika dźwigu oraz oświetlenia,
    - łączników krańcowych , łącznika urządzenia chwytneho,
    - łącznika nakrętki napędowej.
  - b) mierzenie napięcia w układzie sterowania i zasilania,
  - c) sprawdzenie silnika,
  - d) sprawdzenie stanu śruby i nakrętki napędowej,
  - e) sprawdzenie tablicy sterowej, czyszczenie styków styczników, dokręcanie zacisków przewodów elektrycznych,
  - f) smarowanie śruby napędowej i prowadnic,
  - g) sprawdzenie działania pulpitu sterowniczego, kaset wezwań, stopu i alarmu,
  - h) sprawdzenie stanu platformy, konstrukcji i obudowy szybu,
  - i) sprawdzenie działania zamków drzwiowych, rygli, łączników drzwi, wyposażenia drzwi, regulacja,
  - j) uzupełnienie brakującego oświetlenia i wymiana żarówek,
  - k) wymiana: styczników, łączników krańcowych, łączników bezpieczeństwa, łączników drzwi szybowych, zamków drzwiowych i rygli, amortyzatorów drzwi, przewodników platformy, przycisków sterowych, stopu i alarmu.
  
- 2. Zakres prac wchodzących w konserwację stałą dźwigów elektrycznych działających w kierunku pionowym z napędem hydraulicznym.**
  - a) sprawdzenie działania:
    - wyłącznika dźwigu, wyłącznika głównego i oświetlenia,
    - łączników krańcowych i końcowych,
    - urządzenia chwytneho i jego łącznika.
  - b) mierzenie napięcia w układzie sterowania,
  - c) dokręcenie zacisków w tablicy sterowej i zacisków listew łączeniowych przewodów,
  - d) przegląd styczników, czyszczenie styków styczników,
  - e) sprawdzenie i regulacja agregatu hydraulicznego,
  - f) sprawdzenie tłoka, węży ciśnieniowych, przewodów rurkowych i połączeń hydraulicznych,
  - g) sprawdzenie stanu lin nośnych i liny urządzenia chwytneho oraz ich zamocowań,
  - h) sprawdzenie działania drzwi automatycznych, rygli, łączników drzwi,
  - i) sprawdzenie działania kaset dyspozycji i kaset wezwań, kasety jazdy kontrolnej i sygnalizacji,
  - j) sprawdzenie działania impulsatorów i fotokomórek,
  - k) sprawdzenie pionowości prowadnic kabinowych,
  - l) skrócenie lin nośnych i liny aparatu chwytneho,
  - m) sprawdzenie stanu łożyska i koła przewojowego lin nośnych,
  - n) wymiana prowadników rolkowych, ślizgowych i rolek prowadzących drzwi,
  - o) wymiana elementów agregatu hydraulicznego; zaworów, rozdzielaczy, manometrów, wyłączników, filtrów oleju,
  - p) wymiana styczników, przekaźników, impulsatorów, fotokomórek, łączników elektrycznych, elementów kaset sterowych,
  - q) uzupełnienie brakującego oświetlenia w kabinie dźwigu i szybie dźwigowym,
  - r) odkurzanie ścian szybu.
  
- 3. Wyszczególnione czynności konserwacyjne uprawniony konserwator wykonuje przy współudziale pomocnika konserwatora, a w razie jego nieobecności przy udziale osoby obsługującej dźwig.**
  
- 4. Wykonawca nie odpowiada za wypadki spowodowane niewłaściwą obsługą urządzenia.**
  
- 5. Wszelkie usterki wykraczające poza zakres konserwacji, jak również kwalifikujące dźwig do remontu kapitalnego Wykonawca zobowiązany będzie zgłosić w formie pisemnej w siedzibie MOSIR.**
  
- 6. W razie awarii urządzenia konserwator Wykonawcy przystąpi do jej usunięcia w ciągu 3 godzin od momentu zgłoszenia.**

(pieczęć Wykonawcy lub imię, nazwisko i adres)

**Załącznik nr 3 do Umowy nr  
DT.2310.66.2020**

**PROPOZYCJA CENOWA**

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia propozycji cenowej  
na konserwację urządzeń dźwigowych zlokalizowanych w obiektach zarządzanych przez MOSIR w Opolu

1. Oferujemy realizację zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, za kwotę:

<i>Lp.</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Adres obiektu</i>	<i>Koszt miesięcznej konserwacji</i>	<i>Pogotowie dźwigowe</i>	<i>Ogółem brutto</i>
1.	CIBES A-5000 udźwig 400kg 4 przystanki nr fabr. 51811 ewid.N3016000029	Kryta Pływalnia „AKWARIUM” ul. Ozimska 48 b 45-058 Opole			
2.	CIBES A-5000 udźwig 400kg 2 przystanki nr fabr. 51809, ewid.N3016000023	Kryta Pływalnia „AKWARIUM” ul. Ozimska 48 b 45-058 Opole			
3.	CIBES A-5000 udźwig 400kg 2 przystanki nr fabr. 51810 ewid.N3016000021	Kryta Pływalnia „AKWARIUM” ul. Ozimska 48 b 45-058 Opole			
4.	Dźwig hydrauliczny udźwig 630kg, 2 przystanki nr fabr. 290603/09, ewid.N3116001250	Miejski Stadion Lekkoatletyczny ul. Sosnkowskiego 12 45-273 Opole			
5.	CIBES A-5000 udźwig 400 kg nr fabr. 8518436	Centrum Sportu ul. Północna Opole			
6.	Podest ruchomy BOCKER PHC 800 udźwig 140 kg nr fabr. 9565, nr ewidencyjny N 3716000765	Kryta pływalnia „Wodna Nuta” ul. Prószkowska 96 Opole			
7.	Dźwig linowy Nr fabryczny 180/09/13/EX Nr ewidencyjny N3116001577 Rok budowy – 2013 Typ OE-2/100 Udźwig – 1000 kg Podest ruchomy BOCKER PHC 800 udźwig 140 kg nr fabr. 9565, nr ewidencyjny N 3716000765	Kryta pływalnia „Wodna Nuta” ul. Prószkowska 96 Opole			
8.	Urządzenie dla osób niepełnosprawnych nr fabr. B-18-1427, nr rejestr. N 30 16 000492	Zamek Górny przy Placu Kopernika Opole <b>UWAGA: URZĄDZENIE NA GWARANCJI ZAMONTOWANE W ROKU 2018 PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ OBIEKTU.</b>			
RAZEM					.....zł miesięcznie

Koszt wykonania pomiarów elektrycznych - jeden raz w roku:

Cena brutto: ..... zł

(poz. 1-3,6 = ..... zł, poz.4 = ..... zł, poz.5 = ....., poz. 7 = .....,  
poz. 8 = .....) lub dodatkowo - po naprawach wymagających przeprowadzenia pomiarów elektrycznych.

2. Termin realizacji: **01 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.**

3. Termin płatności faktur - 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

4. Akceptujemy postanowienia zawarte w „zaproszeniu do złożenia propozycji cenowej” i w razie wybrania naszej propozycji zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Informujemy, iż **zamierzamy / nie zamierzamy\*** część zamówienia powierzyć do wykonania podwykonawcom. /\* niewłaściwe skreślić/ Zgodnie z powyższym przekładam wykaz części zamówienia, których wykonanie powierzę podwykonawcom: .....

Do formularza propozycji cenowej załączam następujące oświadczenia, dokumenty i informacje.

### Załączniki

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

.....  
pieczętka imienna i podpis  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

miejsowość ....., data .....

(pieczęć Wykonawcy lub imię, nazwisko i adres)

**Załącznik nr 4 do Umowy  
nr DT.2310.66.2020**

### **OŚWIADCZENIE**

Ja, .....  
(imię i nazwisko Wykonawcy)

własnoręcznym podpisem potwierdzam, że przystępując do postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

#### **Konserwacja urządzeń dźwigowych zlokalizowanych w obiektach zarządzanych przez MOSIR w Opolu**

Posiadamy potencjał techniczny i kadrowy umożliwiający w pełni profesjonalną realizację konserwacji dźwigów  
tj.

- 1) co najmniej jedną ekipę konserwatorską;
- 2) co najmniej jeden samochód serwisowy wyposażony w zapasy podstawowych części oraz osprzęt serwisowy jak:  
mierniki, testery, elektronarzędzia itp.

.....  
(podpis i pieczęć uprawnionego Wykonawcy)