**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania: **„Wykonanie okresowych przeglądów, prac konserwacyjnych z usuwaniem**

**usterek i naprawami awaryjnymi dźwigów (wind) zainstalowanych w obiektach 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu”.**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu zleca wykonanie konserwacji stałej okresowej zgodnie z Dz. Ust. nr193/poz.1890, z 2003r., z późniejszymi zmianami, dla:

* **dźwigu towarowego małego D-14 nie mniej niż co 60 dni,**
* **dźwigów szpitalnych D-6, D-7, D-10 i D-12 nie mniej niż co 30 dni,**
* **dźwigu towarowo-osobowego D-2 nie mniej niż co 30 dni,**
* **dźwigów osobowych D-1, D-3, D-4, D-5, D-8, D-9, D-15 i D-17 nie mniej niż co 30 dni.**

1. **Wspólny słownik zamówień publicznych:**

50531400-0 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji dźwigów.

1. **Zakres robót polega na:**

* sprawdzeniu stanu technicznego mechanizmów napędowych, układów hamulcowych, konserwacji dźwignicy oraz cięgien nośnych stanu olinowania i ich zamocowań,
* sprawdzeniu działania elementów bezpieczeństwa i ograniczników ruchowych,
* sprawdzeniu działania urządzeń sterujących oraz poprawności funkcjonowania obwodów sygnalizacyjnych i oświetlenia,
* sprawdzeniu prawidłowości obsługi dźwigów,
* wymianie w razie potrzeby (wyeksploatowanych) następujących elementów dźwigu:
* styków w stycznikach kierunkowych,
* styków w kasetach sterowniczych,
* kontaktów i przeciwkontaktów w drzwiach kabinowych i szybowych,
* styków w kontaktach aparatury bezpieczeństwa,
* żarówek w kasetach sterowniczych, szybie i maszynowni,
* uszkodzonych śrub i podkładek,
* okresowej wymianie oleju,
* czyszczeniu i smarowaniu poszczególnych elementów i części trących dźwigu,
* utrzymanie w należytej czystości torów jezdnych drzwi przystankowych i kabinowych,
* usuwaniu ewentualnego zawilgocenia podszybia,
* utrzymaniu estetyki kabiny przewozowej po przeprowadzonej konserwacji,
* regulacji poszczególnych podzespołów i elementów dźwigowych oraz usuwaniu drobnych awarii i usterek związanych z regulacją urządzeń w tym również ich malowanie,
* dokonywanie bieżących wpisów do książek konserwacyjnych dźwigów każdej przeprowadzonej konserwacji, naprawy z wyszczególnieniem wymienionych elementów, wstrzymania dźwigu, dopuszczony lub nie do eksploatacji.

Niezależnie od konserwacji stałej, okresowej określonej jak wyżej, do obowiązków Wykonawcy zgodnie z Dz.U.nr 193/poz. 1890, z 2003r. z późniejszymi zmianami, należy sprawdzić przez oględziny nie mniej niż co 12 miesięcy:

* konstrukcję nośną, w szczególności połączenia spawane, nitowane i rozłączne,
* tor jezdny dźwignic szynowych,
* oraz wykonywać pomiary elektryczne: ochronne, rezystancję uziemień roboczych, rezystancję izolacji poszczególnych obwodów elektrycznych wraz ze sprawdzeniem skuteczności ochrony przeciwporażeniowej począwszy od linii zasilającej po wszelkie instalacje elektryczne związane z dźwigiem.

Za usunięcie awarii urządzeń dźwigowych uważa się:

* przywrócenie prawidłowej funkcji dźwigu, doprowadzenie do stanu technicznego przed awarią,
* zabezpieczenie przed wypadkami bądź zagrożeniami wynikającymi z niesprawnego urządzenia w przypadku braku możliwości naprawienia urządzenia w trybie natychmiastowym.

Za naprawę awaryjną uważa się przywrócenie do pracy w trybie pilnym urządzeń dźwigowych.

1. **Uwagi Wojskowego Dozory Technicznego:**

Wykonawca dokona wszelkich napraw wynikających z protokołu pokontrolnego **WDT**, **załącznik nr 2** - UWAGI PO PRZEOROWADZONYCH BADANIACH DŹWIGÓW PRZEZ WDT.

1. **Do obowiązków Wykonawcy należy:**
2. Konserwacja stała planowa, która realizowana będzie wg Planu (harmonogramu) robót opracowanego przez Wykonawcę w układzie rocznym w godz.8-15. **Harmonogram robót** musi być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego.
3. Utrzymanie w stałej sprawności technicznej urządzeń dźwigowych zapewniając ich bezpieczną i bezawaryjną pracę.
4. Brać czynny udział w badaniach technicznych dźwigów prowadzonych przez właściwą jednostkę **Wojskowego Dozoru Technicznego** (zwaną dalej **WDT**).
5. Podczas konserwacji zobowiązany jest bezwzględnie do przestrzegania instrukcji konserwacji urządzeń dźwigowych oraz wytycznych Inspektorów **WDT**.
6. Wykonawca przy prowadzeniu prac konserwacyjnych lub naprawczych zobowiązany jest we własnym zakresie oznaczyć drzwi wejściowe do dźwigu na każdej kondygnacji tabliczką z informacją o treści **„Przegląd techniczny dźwigu”** lub w przypadku odstawienia dźwigu z eksploatacji - braku możliwości usunięcia awarii tabliczką z informacją o treści **„Dźwig wyłączony z eksploatacji z powodu awarii”** oraz zabezpieczy dźwigi na których wykonywane będą prace konserwacyjne i naprawcze.
7. Przedkładać certyfikaty bezpieczeństwa, deklaracje zgodności, na wymienione elementy, części, podzespoły dźwigu zgodnie z normami przewidzianymi dla urządzeń dźwigowych.
8. Termin przystąpienia do usuwania awarii przy dźwigach szpitalnych to **max. 30 minut** oraz **max. 60 minut** przy pozostałych dźwigach Szpitala licząc od powiadomienia telefonicznego bądź faxem przez Zamawiającego bez względu na porę dnia i nocy. Usunięcie awarii bądź zabezpieczenie niesprawnego dźwigu nie może trwać dłużej niż **120 minut** od zgłoszenia.
9. Czas naprawy urządzenia dźwigowego nie może trwać dłużej niż **24 godz**. W przypadkach szczególnych, za wiedzą i zgodą Zamawiającego (powiadomienie Zamawiającego na piśmie **faxem na nr 261 66 07 78**) czas naprawy może trwać nie dłużej niż **48 godzin** od zgłoszenia.
10. Każde usunięcie awarii, wykonanie naprawy, Wykonawca ma obowiązek odnotować w **dzienniku – książce konserwacji dźwigu** oraz w **rejestrze zgłoszeń** znajdującym się na portierni głównej Szpitala (budynek nr 36 Poliklinika), a o zaistniałej sytuacji musi powiadomić **WDT** zgodnie z Dz. Ust. nr 193, poz1890, z 2003r., (z późniejszymi zmianami).
11. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wzór karty napraw, który stanowił będzie dodatkowy element umowy – **załącznik nr 4**.
12. Przygotowanie, oznakowanie i zabezpieczenie terenu w obrębie wykonywanych prac konserwacyjnych, demontażowych, montażowych;
13. Zabezpieczenie innych urządzeń, sprzętu będącego w sąsiedztwie urządzenia i instalacji poddawanych pracom konserwacyjnym, demontażowym, montażowym;
14. Zabezpieczenie elementów budowlanych, konstrukcyjnych, wykończeniowych, przed uszkodzeniem, oraz wykonywanie czynności konserwacyjnych, demontażowych, montażowych w sposób minimalizujący uszkodzenie tych elementów;
15. W przypadku wykonywania robót demontażowych, montażowych, przywrócenie elementów budowlanych do stanu pierwotnego;
16. W przypadku uszkodzenia elementów budowlanych, konstrukcyjnych, wykończeniowych, odtworzenie tych elementów z zastosowaniem tej samej technologii i materiałów lub technologii i materiałów równoważnych zapewniających odpowiednie warunki techniczne, użytkowe i estetyczne, oraz antyseptyczne jeżeli prace wykonywane są w pomieszczeniach grupy 2;
17. Wykonywanie prac zgodnie z obowiązującą wiedzą techniczną, prawem budowlanym, i polskimi normami;
18. Wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP;
19. Używanie jedynie takiego sprzętu, który jest sprawny, posiada stosowne przeglądy, badania wymagane stosownymi przepisami;
20. Wykonawca winien stosować i używać podesty, rusztowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych[(Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401)](http://archiwum.ciop.pl/5599.html), lub podnośniki mechaniczne z przeszkoloną obsługą i posiadające dopuszczenie do eksploatacji przez UDT lub WDT;
21. Osoby wykonujące pracę na wysokościach, muszą posiadać stosowne badania dopuszczające do takiej pracy;
22. Wykonawca po zakończeniu prac konserwacyjnych, demontażowych, montażowych, zdemontuje wszelkie konstrukcje (rusztowania), zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotowych prac wraz z wszelkimi znakami ostrzegawczymi.
23. **Oferent winien jest określić w ofercie:**
24. Poszczególne ceny wg **załącznika nr 3** za konserwację dźwigów oraz napraw pokontrolnych **WDT** wyszczególnionych w **załączniku nr 1 i 2** stanowiących integralną część umowy.
25. Wynagrodzenie ryczałtowe netto i brutto ( powiększone o podatek VAT obowiązujący z mocy prawa) za świadczenie usługi konserwacyjnej za okres trwania umowy tj. za 12 miesięcy liczony od dnia podpisania umowy.
26. Rozliczenie konserwacji planowanej przyjąć w rozliczeniu miesięcznym. Wystawienie **faktury VAT** możliwe po podpisaniu **protokołu zdawczo - odbiorczego** za konserwację urządzeń dźwigowych (**załącznik nr 5 – protokół zdawczo-odbiorczy**  za konserwację urządzeń dźwigowych opracuje Oferent i załączy do oferty).
27. Usuwanie awarii - usterek nie związanych z wymianą materiałów traktowane będzie przez Zamawiającego jako usługa konserwacyjna nieodpłatna.
28. Naprawy awaryjne związane z wymianą uszkodzonych lub wyeksploatowanych materiałów realizowane będą osobnymi zleceniami. Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia wyceny ofertowej - kosztorysu ofertowego i przedstawienia jego do sprawdzenia i zaakceptowania przez Zamawiającego. Kosztorys ofertowy Wykonawca opracuje na bazie **KNR 7-34** lub **KNPnRPDE** i **KNR 4-03**, **5-08** oraz w oparciu o czynniki cenotwórcze tj.:

* stawkę netto roboczogodziny - R,
* koszty pośrednie - Kp,
* koszty zakupu materiałów – Kz,
* zysk – Z,
* w oparciu o cenę hurtową materiału potwierdzoną przez dostawcę materiału.

Kosztorys ofertowy przedstawi Zamawiającemu celem sprawdzenia i zaakceptowania. Rozliczenie zlecenia za wykonanie naprawy awaryjnej związanej z wymianą uszkodzonych lub wyeksploatowanych materiałów odbywać się będzie kosztorysem powykonawczym w oparciu o faktycznie wykonane jednostki obmiarowe oraz ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.

1. Naprawy wynikające z protokołu pokontrolnego **WDT**, **załącznik nr 2**, realizowane będą osobnym zleceniem. Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia wyceny ofertowej - kosztorysu ofertowego i przedstawienia w ofercie przez Zamawiającego. Kosztorys ofertowy Wykonawca opracuje na bazie **KNR 7-34** lub **KNPnRPDE** i **KNR 4-03**, **5-08** oraz w oparciu o czynniki cenotwórcze tj.:

* stawkę netto roboczogodziny - R,
* koszty pośrednie - Kp,
* koszty zakupu materiałów – Kz,
* zysk – Z,
* w oparciu o cenę hurtową materiału potwierdzoną przez dostawcę materiału.

Rozliczenie zlecenia za wykonanie napraw wg zaleceń pokontrolnych **WDT** wg **załącznika nr 2**, odbywać się będzie kosztorysem powykonawczym w oparciu o faktycznie wykonane jednostki obmiarowe oraz ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.

1. Oferent osobno przedstawi czynniki cenotwórcze na w/w usługi tj.:

* stawkę netto roboczo - godziny – R-g,
* koszty pośrednie – Kp,
* koszty zakupu materiałów – Kz ,
* zysk – Z.
* Podatek VAT obowiązujący z mocy prawa w dniu wystawienia dokumentu.

1. Termin płatności licząc od daty wystawienia faktury (nie mniej niż 30 dni).
2. Okres gwarancji na wymienione - zamontowane materiały oraz jakość wykonanej pracy, nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od daty odbioru wykonanych robót, określonych przez Zamawiającego w protokole odbioru robót.
3. Oferent przedstawi ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę nie mniejszą niż 500 000zł.

Ofertę w zakresie robót opisanych w niniejszym dokumencie, oraz wszelkich obowiązków co do przedmiotu zamówienia należy przygotować w oparciu o **załącznik nr 1** - ZESTAWIENIE DŹWIGÓW w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu na dzień 15.02.2018r.

Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest p. Wojciech JARÓG - ROGALA tel. 261 66 06 40, lub kom. 785 084 047 od godz. 8°° do 15°°. Oferty można składać: faxem na nr 261 66 07 78, mailem logistyka@4wsk.pl, lub osobiście w sekretariacie Logistyki – budynek nr 44 na terenie szpitala do dnia 21.02.2018r do godz.12ºº.

Załącznik nr 1

**ZESTAWIENIE DŹWIGÓW w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką**

**SP ZOZ we Wrocławiu na dzień 19.06.2017r.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Nr WDT** | **Nr fabryczny**  **rodzaj napędu** | **Lokalizacja** | **Data oddania**  **do**  **użytkowania** | **Udźwig ilość przy- stanków** |
| 1 | Dźwig osobowy  D-1 | 5-51-07043 | D8NE2897  Hydrauliczny | Bud. nr 1 cz. III  Pralnia | 28-02-2001 | 1250 kg lub  16 osób  4 przystanki |
| 2 | Dźwig towar-  osobowy D-2 | 5-51-04985 | 1/H/99  Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. III  Kuchnia | modernizacja  2015 | 500 kg lub 2 osoby wózek  2 przystanki |
| 3 | Dźwig osobowy  D-3 | 5-51-08321 | 1284/h/2006  Hydrauliczny | Bud. nr 1 cz. III  Kuchnia | 02-03-2006 | 630 kg lub  8 osób  2 przystanki |
| 4 | Dźwig osobowy  D-4 | 5-51-08301 | 8/H/88/M/1274/o/2005  Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. III  Kardiologia Oczny | 26-01-2006 | 630 kg lub  8 osób 5  przystanków |
| 5 | Dźwig osobowy  D-5 | 5-51-08319 | 1/H/85/M/1278/o/2006 Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. IV  Kaplica  Chirurgia Ogó Kardiologia | 02-03-2006 | 630 kg lub  8 osób 5  przystanków |
| 6 | Dźwig szpitalny  D-6 | 5-51-08355 | 32961/M/1277/o/2006 Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. IV  Izba przyjęć Kiosk | 28-03-2006  Modernizacja 2017 | 1600 kg lub  21 osób 5  przystanków |
| 7 | Dźwig szpitalny  D-7 | 5-51-08303 | 5/17/V/M/1275/o/2005 Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. V  Fizykoterapia | 26-01-2006 | 1600 kg lub  21 osób  4 przystanki |
| 8 | Dźwig osobowy  D-8 | 5-51-08320 | 17/H/93/M/1279/o/2006  Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. VI  Wewnętrzny  -Płucny | 02-03-2006 | 630 kg lub  8 osób  4 przystanki |
| 9 | Dźwig osobowy  D-9 | 5-51-08300 | 10039/M1273/0/2005 Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. III  SOR - mała | 26-01-2006 | 630 kg lub  8 osób  4 przystanki |
| 10 | Dźwig szpitalny  D-10 | 5-51-07976 | 061/2005  Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. III  SOR - duża | modernizacja  26-04-2005 | 1600 kg lub  21 osób 5  przystanków |
| 11 | Dźwig szpitalny  D-12 | 5-51-08302 | 34520/M/1276/o/2005 Elektryczny linowy | Budynek nr 2 | 26-01-2006 | 1600 kg lub  21 osób  3 przystanki |
| 12 | Dźwig  towarowy  D-14 mały | 52-08609 | 73911/2006 Elektryczny linowy | Bud. nr 1 cz. III  Kuchnia-bankiet | 19-02-2007 | 100 kg  2 przystanki |
| 13 | Dźwig osobowy  D-15 | 5-51-05463 | 037/M/01  Elektryczny linowy | Bud. nr 36  Poliklinika | 17-12-2001 | 630 kg lub  6 osób  4 przystanki |
| 14 | Dźwig osobowy  D-17 | 5-51-09003 | 126/09  Hydrauliczny | Bud. nr 9  Stomatologia | 18-01-2010 | 630 kg lub  8 osób  3 przystanki |

Sporządził

Wojciech JARÓG - ROGALA

Starszy Inspektor ds. Elektrycznych

19.06.2017r.

Załącznik nr 2

**UWAGI PO PRZEPROWADZONYCH BADANIACH DŹWIGÓW PRZEZ WDT**

**W DNIACH 20-23.01 2016r.**

1. **D-1 – Dźwig osobowy - 5-51-07043 -** W związku z pojawiającymi się śladami wilgoci w podszybiu zwrócić szczególną uwagę i wzmóc nadzór. W przypadku pojawienia się wody wstrzymać eksploatację urządzenia, osuszyć, usunąć przyczynę przedostawania się wody do maszynowni, wykonać pomiary elektryczne.
2. **D-3 – Dźwig osobowy - 5-51-08321 -** Wymienić linkę wyzwalacza chwytaczy. Usprawnić przycisk otwierania drzwi.
3. **D-4 – Dźwig osobowy - 5-51-08301 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Dokonać regulacji drzwi szybowych na piętrze 2 i 3. Odświeżyć odklejającą się instrukcję w kabinie dźwigu. Odświeżyć nieczytelny nr ewidencyjny WDT.
4. **D-5 – Dźwig osobowy - 5-51-08319 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Odświeżyć odklejającą się instrukcję w dźwigu. Dokonać pomiaru luzu międzyzębnego i poosiowego zespołu napędowego. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych przez producenta podjąć środki naprawcze.
5. **D-6 – Dźwig szpitalny - 5-51-08355 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Poprawić mocowanie przycisku STOP w podszybiu.
6. **D-7 – Dźwig szpitalny - 5-51-08303 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Usprawnić oświetlenie kabiny (niesprawne 2 lampy z 4).
7. **D-8 – Dźwig osobowy - 5-51-08320 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Przewidzieć wymianę rolek drzwi szybowych na piętrze -1, 0. Przewidzieć wymianę wkładek prowadników kabiny.
8. **D-9 – Dźwig osobowy - 5-51-08300 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Odświeżyć odklejającą się instrukcję w kabinie dźwigu.
9. **D-10 – Dźwig szpitalny - 5-51-07976 - P**rzywrócić łączność ze służbami ratowniczymi zgodną z dokumentacją dźwigu.
10. **D-12 – Dźwig szpitalny - 5-51-08302 -** Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową. Usprawnić oświetlenie awaryjne w kabinie dźwigu (niesprawna jedna z dwóch lampek).
11. **D-17 – Dźwig osobowy - 5-51-09003 -** Usprawnić ręczną pompę hydrauliczną awaryjnego uwalniania umiejscowionej przy drzwiach szybowych na piętrze -1. Niezwłocznie przywrócić łączność alarmową.

Sporządził

Wojciech JARÓG - ROGALA

Starszy Inspektor ds. Elektrycznych

15.02.2018r.

Załącznik nr 3

……………………………. Miejscowość ………………. dnia ………….

( pieczątka oferenta )

**ZAMAWIAJĄCY**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

50 - 981 Wrocław, ul. R.Weigla 5

**OFERTA**

Wykonanie zadania pn.:

**„Wykonanie okresowych przeglądów, prac konserwacyjnych z usuwaniem usterek i naprawami awaryjnymi dźwigów w obiektach 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego**

**z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu”.**

W nawiązaniu do zapytania ofertowego zamieszczonego na stronie 4 WSK z P SP ZOZ we Wrocławiu Niżej podpisani, reprezentujący :

………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………..

( nazwa i adres Oferenta, telefon, fax , nr konta )

1. Oświadczamy, że oferujemy wykonanie zadania w zakresie **„Wykonanie okresowych przeglądów, prac konserwacyjnych z usuwaniem usterek i naprawami awaryjnymi dźwigów w obiektach 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu”**, wg poniższych cen:

**KOLUMNA NR 1** - Miesięczna – jednorazowa wycena okresowych przeglądów, prac konserwacyjnych z usuwaniem usterek i naprawami awaryjnymi (bez wymiany uszkodzonych, lub wyeksploatowanych materiałów) wyszczególnionych w OPZ w rozbiciu na poszczególne dźwigi na kwotę łączną za jeden przegląd.

**KOLUMNA NR 2** - Roczna łączna wycena okresowych przeglądów, prac konserwacyjnych z usuwaniem usterek i naprawami awaryjnymi ( bez wymiany uszkodzonych, lub wyeksploatowanych materiałów) wyszczególnionych w OPZ i zapytaniu ofertowym w rozbiciu na poszczególne dźwigi na kwotę łączną za 12 przeglądów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Nr WDT** | **KOLUMNA NR 1 (kwota netto)\*** | **KOLUMNA NR 2 (kwota netto)\*** |
| 1 | Dźwig osobowy  D-1 | 5-51-07043 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 2 | Dźwig towar-  osobowy D-2 | 5-51-04985 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 3 | Dźwig osobowy  D-3 | 5-51-08321 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 4 | Dźwig osobowy  D-4 | 5-51-08301 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 5 | Dźwig osobowy  D-5 | 5-51-08319 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 6 | Dźwig szpitalny  D-6 | 5-51-08355 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 7 | Dźwig szpitalny  D-7 | 5-51-08303 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 8 | Dźwig osobowy  D-8 | 5-51-08320 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 9 | Dźwig osobowy  D-9 | 5-51-08300 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 10 | Dźwig szpitalny  D-10 | 5-51-07976 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 11 | Dźwig szpitalny  D-12 | 5-51-08302 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 12 | Dźwig  towarowy  D-14 mały | 52-08609 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 13 | Dźwig osobowy  D-15 | 5-51-05463 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |
| 14 | Dźwig osobowy  D-17 | 5-51-09003 | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) | Łączna wartość netto ……………….….. , …… zł  (słownie: ……………………………………………………………………………………) |

\*Do powyższych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości ……% obowiązujący na dzień składania oferty.

Czynniki cenotwórcze do sporządzania kosztorysu ofertowego na usługi naprawcze związane z wymianą uszkodzonych lub wyeksploatowanych materiałów:

R – roboczogodzina netto …., … zł.

Kp – koszty pośrednie .…. %,

Kz – koszty zakupu materiałów .…. %,

Z – zysk .…. %,

1. **Oświadczamy, że oferujemy wykonanie zadania w zakresie napraw pokontrolnych WDT:**

Łączną kwotę za każdą pozycję naprawy wynikającej z protokołu pokontrolnego **WDT**, **załącznik nr 2**, Wykonawca określi w oparciu o kosztorys ofertowy i przedstawienia w ofercie jako załącznik do złożonej oferty. Kosztorys ofertowy Wykonawca opracuje na bazie **KNR 7-34** lub **KNPnRPDE** i **KNR 4-03**, **5-08**.

1. **D-1 – Dźwig osobowy -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-3 – Dźwig osobowy - 5-51-08321 - Łączna wartość netto …………………. ,** …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-4 – Dźwig osobowy - 5-51-08301 -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-5 – Dźwig osobowy -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-6 – Dźwig szpitalny -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-7 – Dźwig szpitalny -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-8 – Dźwig osobowy -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-9 – Dźwig osobowy -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-10 – Dźwig szpitalny -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-12 – Dźwig szpitalny -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

1. **D-17 – Dźwig osobowy -** Łączna wartość netto …………………. , …… zł

( słownie ……………………………………………………………………………………)

\*Do powyższych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości ……% obowiązujący na dzień składania oferty.

Czynniki cenotwórcze do sporządzania kosztorysu ofertowego na wykonanie napraw pokontrolnych **WDT**:

R – roboczogodzina netto …., … zł.

Kp – koszty pośrednie .…. %,

Kz – koszty zakupu materiałów .…. %,

Z – zysk .…. %,

1. Wyrażamy zgodę na płatność za fakturę w terminie …………. dni ( min. 30 dni ).
2. Na wykonane przeglądy okresowe (bez wymiany materiałów) udzielamy …………….. ( min. 3 miesięcznej) miesięcy gwarancji licząc od daty protokólarnego odbioru robót.
3. Na wykonane prace naprawcze związane z wymianą uszkodzonych, lub wyeksploatowanych materiałów udzielamy ……………… ( min. 12 miesięcznej) miesięcy gwarancji licząc od daty protokólarnego odbioru robót.
4. Oświadczamy, że ceny określone powyżej są cenami ostatecznymi za wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. Osobą upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym na etapie sporządzania oferty jest: ………………………………………………………….

Miejscowość …………………dnia…………………..

……...…………………………………

Podpis i pieczęć upełnomocnionego przedstawiciela