

## PROJEKT UMOWY

W dniu .....pomędzy:

**Dolnośląskim Wojewódzkim Ośrodkiem Medycyny Pracy**

ul. Oławska 14

50-313 Wrocław

Regon: 000294846, NIP: 897-15-88-388 , KRS: 0000043818

reprezentowanym przez:

1. Dyrektora - dr n. med. Jarosława Tomczyka

2. Główną księgową - Irenę Rykiel

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

ul. ....

Regon: ..... , NIP: ..... , KRS .....

reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

zwanym dalej **Wykonawcą**

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz.907 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

### §1.

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego cyfrowego aparatu RTG z wyposażeniem i oprogramowaniem dla Dolnośląskiego Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy we Wrocławiu ul. Oławska 14, zwanego dalej w treści niniejszej umowy „sprzętem”, spełniającego wymagane parametry określone w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy wraz z adaptacją pomieszczeń pracowni RTG dla potrzeb instalacji, uruchomienia i prawidłowego działania sprzętu oraz szkoleniem pracowników w zakresie obsługi sprzętu, po cenie zgodnej z ofertą przetargową Wykonawcy, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Szczegółowy opis sprzętu stanowiącego przedmiot niniejszej umowy oraz prac, które należy wykonać w celu adaptacji pomieszczeń pracowni RTG określa załącznik nr 2 (specyfikacja techniczna) i załącznik nr 6 (przedmiar robót) do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z treścią niniejszej umowy, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą przetargową. Wykonawca oświadcza, że znane mu są wszystkie warunki wykonania niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zrealizuje przedmiot niniejszej umowy z najwyższą starannością, według najwyższych profesjonalnych standardów.

## **§ 2**

### **Wartość dostawy**

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu umowy zgodnie z ofertą, na kwotę:

netto: .....

słownie cena netto:

.....

brutto: .....

słownie cena brutto:

.....

2. Cena, o której mowa w ust. 1, obejmuje koszt przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust.1 oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia w tym w szczególności koszty przewozu, montażu, instalacji w siedzibie Zamawiającego, demontaż istniejącego aparatu oraz koszt gwarancji, przeglądów okresowych w okresie gwarancji, oraz przeszkolenia personelu medycznego..

## **§ 3**

### **Warunki płatności**

1. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury, przelewem na jego konto w banku ....., nr konta .....
2. Strony ustalają, że płatność za fakturę nastąpi w terminie 21 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury przez Wykonawcę. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru „bez zastrzeżeń”.
3. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę najpóźniej w dniu następującym po podpisaniu protokołu odbioru (wg załącznika Nr 3 do umowy) oraz dostarczyć do siedziby Zamawiającego do 7 dni od daty wystawienia.
4. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§ 4**

### **Termin i warunki dostarczenia przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie ..... dni **od dnia podpisania umowy.**
2. Wraz z przekazaniem sprzętu medycznego Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić na swój koszt testy akceptacyjne na cały system radiologiczny i udokumentować ich wyniki, przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty w języku polskim związane z urządzeniem, w tym m. in. instrukcję obsługi i użytkowania, paszporty techniczne urządzeń, karty gwarancyjne, kopie dokumentów wskazujących na dopuszczenie do obrotu w postaci Deklaracji Zgodności oraz Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy) przed podpisaniem protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za całą dostawę na okres od jej zrealizowania do momentu dokonania odbioru przez Zamawiającego protokołem o którym mowa w § 3 i § 9 umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego szkolenie personelu medycznego (osoby wskazane przez Zamawiającego) w wymiarze min. 40 godz. ( w godz. pracy Pracowni Radiologicznej).  
Szkolenie personelu medycznego odbędzie się w 2 etapach:  
1 etap - niezwłocznie po zainstalowaniu sprzętu,  
2 etap -szkolenie uzupełniające po upływie 3-4 tygodni użytkowania sprzętu.  
Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą, w zakresie dotyczącym szkolenia pracowników Zamawiającego jest kierownik pracowni rtg Maria Dziadosz. Szkolenie zostanie zakończone wydaniem certyfikatu potwierdzającym umiejętność obsługi cyfrowych aparatów rtg przez jednostkę, która przeprowadziła szkolenie.
5. W przypadku realizacji zamówienia z udziałem podwykonawców- jeżeli Wykonawca zleci wykonania niektórych czynności innym podmiotom , to ponosi on pełną odpowiedzialność za działania innych Wykonawców, którym powierzył wykonanie tych czynności.
6. Brak wykonania któregośkolwiek zakresu przedmiotu umowy stanowi brak wykonania umowy z wyłączeniem ust.4.

## **§ 5**

### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcznej gwarancji i rękojmi na cały dostarczony sprzęt oraz na wykonane prace adaptacyjne, zgodnie z warunkami zawartymi w ofercie przetargowej Wykonawcy.
2. Okres gwarancji i rękojmi, o którym mowa w ust. 1, liczony będzie od dnia podpisania protokołu odbioru „bez zastrzeżeń”.
3. W ramach serwisu w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) utrzymania sprzętu, oprogramowania i baz danych w sprawności na warunkach określonych w specyfikacji technicznej, oraz diagnostyki i lokalizacji usterek w razie nieprawidłowego funkcjonowania systemu,

- 2) usuwania usterek i awarii sprzętu oraz błędów i nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania, a także wymiany zużytych lub uszkodzonych części, modułów lub urządzeń bez obciążania Zamawiającego kosztami ich zakupu i transportu
- 3) dokonywania korekty zmian zapisanych w protokole z wykonanych testów eksploatacyjnych aparatury rentgenowskiej,
- 4) dokonywania przeglądów techniczno-konserwacyjnych sprzętu z częstotliwością zalecaną przez producenta, jednak nie rzadziej niż co 12 m-cy, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym konkretnej daty przeglądu,
- 5) niezbędnych aktualizacji oprogramowania, w szczególności wynikających ze zmiany obowiązujących przepisów prawnych - nie później niż na 3 dni przed ich wejściem w życie, a w przypadku braku możliwości dotrzymania tego terminu z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę (np. opóźnienie w publikacji zmian) - bez zbędnej zwłoki. Aktualizacje dokonywane mogą być wyłącznie w porozumieniu z administratorami Zamawiającego, a stosowna informacja o pojawieniu się nowej wersji lub aktualizacji oprogramowania będzie przesyłana do Zamawiającego drogą mailową.
- 6) udzielania pomocy technicznej w zakresie użytkowania dostarczonego sprzętu i administrowania systemem:
  - telefonicznie przez min. 6 godzin od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem świąt) między godz. 8:00 a 14:00,
4. W przypadku wystąpienia problemów technicznych lub funkcjonalnych Wykonawca zapewnia podjęcie reakcji serwisowej, polegającej na przystąpieniu do usuwania awarii, w ciągu 24 godzin od dokonania zgłoszenia serwisowego - z wyłączeniem niedziel i świąt. Zgłoszenie może być dokonane faksem, telefonicznie lub pocztą elektroniczną. Zgłoszenie telefoniczne zostanie w razie potrzeby potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną. W pierwszej kolejności prowadzone będą próby usunięcia usterki zdalnie, np. przez internet lub telefonicznie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii zgodnie ze specyfikacją techniczną. W wyjątkowych sytuacjach czas usunięcia awarii może ulec wydłużeniu po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym dodatkowego terminu na naprawę sprzętu, w szczególności niezbędnego na sprowadzenie brakujących części zamiennych od producenta, z opcją udostępnienia Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o ile udostępnienie to będzie możliwe pod względem formalno-prawnym i technicznym.
6. Wszystkie naprawy powyżej 3 dni roboczych przedłużają okres gwarancji o czas liczony od dnia poinformowania Wykonawcy o awarii do dnia jej usunięcia, chyba że mimo wystąpienia usterki możliwe jest dalsze bezpieczne użytkowanie sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Usunięcie awarii sprzętu uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony karty pracy/raportu serwisowego naprawy gwarancyjnej, który będzie potwierdzał datę rzeczywistego usunięcia awarii.
8. Czynności serwisowe, o których mowa w ust. 3 realizowane będą:
  - 1) w siedzibie Zamawiającego, a koszty przejazdu serwisu ponosi

Wykonawca,

2) bez dodatkowej odpłatności, tj. w ramach wartości przedmiotu umowy, z wyjątkiem kosztów napraw wynikających z uszkodzeń spowodowanych przez pracowników Zamawiającego w wyniku nieprzestrzegania przez nich instrukcji użytkowania sprzętu, uszkodzeń mechanicznych z winy personelu Zamawiającego lub zdarzeń losowych, którymi to kosztami Wykonawca może obciążyć Zamawiającego.

9. W przypadku dużej awaryjności dostarczonego sprzętu w okresie gwarancyjnym, niezawinionej przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się na wezwanie Zamawiającego dokonać nieodpłatnej wymiany wadliwego elementu/modułu w terminie do 7 dni od daty wezwania, a w razie braku takiej możliwości - całego urządzenia na nowy egzemplarz, wolny od wad w terminie do 21 dni od daty wezwania.

Warunek dużej awaryjności sprzętu będzie spełniony w przypadku, kiedy liczba zgłoszonych Wykonawcy awarii danego elementu/modułu urządzenia, niezawinionych przez Zamawiającego, przekroczy trzykrotne wystąpienie tej samej usterki sprzętu w ciągu kolejnych 12 miesięcy.

Za datę wezwania uznaje się datę zgodną z wezwaniem przesłanym pocztą elektroniczną.

10. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych do cyfrowego aparatu rtg stanowiącego przedmiot niniejszej umowy przez okres 10 lat.

11. Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez: autoryzowany serwis techniczny z siedzibą (nazwa, adres)

.....  
.....  
(tel., fax, e-mail) :

.....  
.....

## § 6

### Niezgodność sprzętu z wymogami SIWZ

1. Zamawiający w każdym czasie ma prawo powołać niezależnego rzeczoznawcę w przypadku pojawienia się wątpliwości czy dostarczony przedmiot zamówienia odpowiada wymogom zawartym w Specyfikacji technicznej.
2. O wystąpieniu wątpliwości i powołaniu rzeczoznawcy Zamawiający zobowiązany jest poinformować Wykonawcę.
3. Za niezależnego rzeczoznawcę uznaje się osobę posiadającą niezbędne uprawnienia do wystawiania ekspertyz i zarejestrowaną w odpowiedniej izbie rzeczoznawców lub wpisaną na listę biegłych sądowych na terenie Polski.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu kosztów ekspertyzy poniesionych przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia przez rzeczoznawcę niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z wymogami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt do wymiany przedmiotu dostawy

niezgodnego z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na odpowiadający parametrom techniczno – użytkowym opisanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w terminie 10 dni od przedłożenia mu opinii rzeczoznawcy w zakresie niezgodności z wymogami określonymi przez Zamawiającego.

6. W przypadku braku możliwości lub odmowy wymiany dostarczonego sprzętu na właściwy zgodny z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od upływu dziesięciodniowego terminu określonego w ust. 5 powyżej na wymianę przedmiotu dostawy niezgodnego z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a wszelkie koszty powstałe z tego tytułu ponosi Wykonawca. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do odebrania przedmiotu dostawy na swój koszt w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy i zwrotu całości zapłaconego przez Zamawiającego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy wraz z wszystkimi kosztami związanymi z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy w terminie 10 dni od dnia odstąpienia od niniejszej umowy. W takim przypadku Zamawiający ustali koszty dodatkowe związane z odstąpieniem od umowy i zwrotem sprzętu niezgodnego ze SIWZ. Warunkiem zwrotu sprzętu jest dowód dokonanego zwrotu wartości zamówienia z kosztami dodatkowymi.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,25% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usuwaniu awarii sprzętu, lub wymianie sprzętu na nowy w określonym terminie wskazanym w § 5 ust. 5 - w wysokości 0,25% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
  - 3) za opóźnienie w odbiorze o którym mowa w § 6 ust. 6 przedmiotu umowy zdanie drugie w wysokości 1% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - 4) za niewykonanie przeglądu, o którym mowa w § 5 ust. 3 pkt 4 w wysokości 0,25% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
  - 5) za odstąpienie od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
  - 6) za odstąpienie od niniejszej umowy z przyczyn wskazanych w § 6 ust. 6 w wysokości 100 000,00 zł. Powyższa kara niewyłącza naliczania pozostałych kar wskazanych w niniejszym paragrafie.
  - 7) za brak przeszkolenia personelu medycznego Zamawiającego w

uzgodnionym terminie, o którym mowa w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz w § 4 ust. 4 – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w szkoleniu

8) za przekroczenie - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - czasu dokonania aktualizacji oprogramowania wynikającej ze zmiany obowiązujących przepisów prawnych o których mowa § 5 ust. 3 pkt. 5 - w wysokości 0,05 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Kary umowne wynikające z postanowień niniejszej umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 14 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.
3. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody faktycznie poniesionej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącania wszelkich naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.

## **§ 8**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... zł, stanowiącej 5% wartości brutto przedmiotu umowy.
2. Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70% nastąpi w ciągu 30 dni od podpisania protokołu zdawczo -odbiorczego bez zastrzeżeń, natomiast pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

## **§ 9**

### **Odbiór końcowy**

1. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy na podstawie pisemnego zgłoszenia Wykonawcy w terminie 3 dni od daty zgłoszenia.
2. Z czynności odbioru sporządza się protokół (załącznik Nr 3 do umowy), który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
3. Protokół odbioru podpisany przez Strony, Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu odbioru.
4. Za datę odbioru uznaje się datę podpisania protokołu „bez zastrzeżeń”.  
Warunkiem podpisania protokołu „bez zastrzeżeń” jest przeprowadzenie i udokumentowanie testów o którym mowa w § 4 ust.2
5. Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną wady, które nadają się do usunięcia, Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia wad.

## **§ 10**

### **Zmiany umowy**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem treści ust. 2 poniżej.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, jest możliwa poprzez:
  - 1) zmianę terminu realizacji dostawy o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu tego terminu w przypadku:
    - a) wystąpienia okoliczności spowodowanych siłą wyższą, w tym wystąpieniem zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach albo działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
    - b) wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego.
  - 2) zmianę ceny w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, w ten sposób, że wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian a zmianie ulega tylko wysokość podatku VAT.
3. Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie ewentualne spory wynikające z treści i wykonywania niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, działając w dobrej wierze i poszanowaniu słusznego interesu drugiej strony.
2. Wszelkie spory nierozstrzygnięte w sposób polubowny będą rozstrzygane w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być wnoszone tylko na piśmie za obopólną zgodą stron w formie aneksu do niniejszej umowy pod rygorem nieważności i na zasadach wynikających z ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm. ), oraz zmian określonych w § 10 niniejszej umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz oferta Wykonawcy, a także przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY :**



**Załączniki do umowy:**

Załącznik nr 1 - formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - specyfikacja techniczna

Załącznik nr 3 - wzór protokołu odbioru