

Wałbrzych, dnia 02.04.2025 r.

DZPZ-530- Zp/91/PN/24

ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy : Dostawa sprzętu i aparatury medycznej dla Centrum Radioterapii, Zakładu Radiologii i Zakładu Patomorfologii w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu" - Zp/91/PN/24.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Pzp zmienia treść SWZ tj. zmienia:

- **Rozdział VI. Termin wykonania zamówienia**
- **Rozdział XIV. Termin związania ofertą.**
- **Rozdział XXV. Sposób oraz termin składania ofert.**
- **Rozdział XXVI. Termin otwarcia ofert.**
- **Pakiet nr 1 Tomograf do planowania leczenia (TK Symulator): pkt 53.**
- **Pakiet nr 3 System transportu i pozycjonowania: pkt 26, 27, 28.**
- **Pakiet nr 7 Aparat USG: pkt 32, 36, 37, 38, 39, 40.**
- **Pakiet nr 8 Stacja opisowa obrazów medycznych z podłączeniem do sieci WIFI: pkt 123.**
- **Pakiet nr 10 System LIMS: LIMS (wersja podstawowa) – 1 zestaw**
- **Pakiet nr 10 System LIMS: SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
- **Warunki techniczne bezwzględne/podlegające ocenie – pkt 9.**
- **Załącznik nr 3a do SWZ (dotyczy pakietów 1,2,3,4,5,6,7,8,9)**

1. VI. Termin wykonania zamówienia:

Do 30.11.2025 - od dnia zawarcia umowy (dotyczy pakietów nr 3,4,5,6,7,8,9)

Do 31.08.2025 - dostarczenie przedmiotu zamówienia od dnia zawarcia umowy (dotyczy pakietu nr 1 i 2). Uruchomienie przedmiotu zamówienia pakiet nr 1 do dnia **30.11.2025** r. oraz pakietu nr 2 do dnia **28.02.2026** r.

Do 150 dni - od dnia podpisania umowy (dotyczy pakietu nr 10)

2. Rozdział XIV. Termin związania ofertą po zmianie otrzymuje brzmienie:

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **13.08.2025** r.

3. Rozdział XXV. Sposób oraz termin składania ofert po zmianie otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1045032>
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **16.04.2025** r., do godz. 08:00.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

4. **Rozdział XXVI. Termin otwarcia ofert po zmianie otrzymuje brzmienie:**

- Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **16.04.2025 r.** o godz. 09:00, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1045032>

5. **Pakiet nr 1 Tomograf do planowania leczenia (TK Symulator): pkt 53.**

53	Maksymalna rozdzielczość wysokokontrastowa przy akwizycji min. 128 warstw w skanie spiralnym lub aksjalnym w matrycy 512 x 512 w płaszczyźnie XY w punkcie 50% charakterystyki MTF i polu skanowania min. 50 cm $\geq$ 12 pl/cm	TAK, Podać	
----	---	------------	--

6. **Pakiet nr 3 System transportu i pozycjonowania: pkt 26, 27, 28.**

26.	Czas reakcji na zgłoszoną usterkę – max. 48h od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy	TAK	
27.	Czas naprawy dla usterki bez konieczności sprowadzenia części z zagranicy: max. 7 dni; od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy	TAK	
28.	Czas naprawy dla usterki wymagającej sprowadzenia części z zagranicy: max. 14 dni, od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy	TAK	

7. Pakiet nr 7 Aparat USG: pkt 32, 36, 37, 38, 39, 40.

32.	Technologia umożliwiająca ciągle ogniskowanie wzdłuż wiązki ultradźwiękowej na pełnej głębokości obrazowania w czasie rzeczywistym z syntezą wielu typów wiązek ultradźwiękowych w tym wiązek o różnej częstotliwości	TAK	
36.	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy	TAK	
37.	Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach	TAK	
38.	Tryb obrazowy wizualizujący mikroprzepływy w bardzo dużej liczbie klatek na sekundę, nie wykorzystujący detekcji zmiany fazy odbieranego sygnału	TAK	
39.	Obrazowanie w trybie Dopplera Pulsacyjnego PWD oraz HPRF PWD (o wysokiej częstotliwości powtarzania)	TAK	
40.	Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) min. od -80 do +80 stopni. - punkt usunięty!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	TAK	

8. Pakiet nr 8 Stacja opisowa obrazów medycznych z podłączeniem do sieci WIFI: pkt 123.

123	Obsługa formatów DICOM Enhanced w trybach matrix, stack, all - punkt usunięty!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	Tak	
-----	--	----------------	--

9. Pakiet nr 10 System LIMS: LIMS (wersja podstawowa) – 1 zestaw
LIMS (wersja podstawowa) – 1 zestaw

1. Licencja + Moduł Akredytacyjny + Integracja P1 (rozszerzenie) + możliwość pracy zdalnej + Integracja z HIS
2. Program do przeglądania skanów (wirtualnych preparatów) zintegrowany z systemem laboratoryjnym LIMS
3. Skaner z zasobnikiem na minimum 100 preparatów.
4. Archiwum Cloud
5. Algorytmy AI do diagnostyki preparatów
6. 1 stanowisko do przesyłania obrazów z badań śródoperacyjnych
7. Wsparcie techniczne po okresie 2-letnim
8. Możliwość aktualizacji systemu LIMS zgodnie z aktualizacją wymagań (akredytacja, wytyczne PTP)

System LIMS w zakładzie patomorfologii automatyzuje i usprawnia zarządzanie próbkami, danymi pacjentów oraz wynikami analiz histopatologicznych, cytologicznych czy molekularnych. W patomorfologii priorytetem jest dokładne śledzenie każdej próbki tkanki od momentu jej pobrania do końcowego raportu diagnostycznego.

Kluczowe funkcje systemu LIMS w zakładzie patomorfologii:

1. Rejestracja próbek i danych pacjentów:

- o Rejestracja danych pacjenta i próbki tkanki (np. biopsje, próbki operacyjne) oraz przypisanie unikalnych identyfikatorów dla łatwego śledzenia.
- o Funkcjonalność skanowania kodów kreskowych na etykietach próbek, co minimalizuje ryzyko pomyłek przy rejestrowaniu i przetwarzaniu próbek.

2. Zarządzanie przepływem pracy w laboratorium:

- o Umożliwia monitorowanie postępu pracy nad każdą próbką, od preparacji przez barwienie, do analizy pod mikroskopem i raportowania.
- o Możliwość ustawiania priorytetów dla próbek i integracja z harmonogramem pracy, co usprawnia zarządzanie czasem w laboratorium.

3. Integracja z mikroskopami i innymi urządzeniami diagnostycznymi:

System LIMS może być zintegrowany z mikroskopami, skanerami do obrazowania preparatów oraz innymi urządzeniami, co umożliwia automatyczne przechwytywanie obrazów mikroskopowych i ich zapisywanie w systemie.

~~o Integracja z systemami do barwienia próbek lub immunohistochemii, co wspiera dokładne rejestrowanie użytych procedur.~~ – **zapis usunięty !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

4. Przechowywanie obrazów i danych:

- o LIMS umożliwia przechowywanie zdjęć mikroskopowych i wyników badań histopatologicznych, a także danych molekularnych i innych wyników, co ułatwia ich późniejsze analizowanie i konsultacje.
- o Możliwość szybkiego wyszukiwania i przeglądania danych historycznych, co jest kluczowe dla porównań lub dalszych badań.

5. Generowanie raportów diagnostycznych:

- o Automatyczne generowanie raportów diagnostycznych na podstawie wprowadzonych danych, z możliwością dostosowania formatu raportu do wymagań laboratorium.
- o Funkcjonalność zatwierdzania raportów przez patomorfologa przed ich wydaniem oraz wysyłanie wyników bezpośrednio do systemu szpitalnego lub przychodni.

6. Zarządzanie zgodnością i bezpieczeństwem danych:

- o LIMS wspiera zgodność z regulacjami (np. RODO) dotyczącymi ochrony danych pacjentów i bezpieczeństwa informacji.
- o Zapewnia audytowalność wszystkich operacji na danych próbek i pacjentów, co pozwala na pełne śledzenie historii każdej próbki.

10. Pakiet nr 10 System LIMS: SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Warunki techniczne bezwzględne/podlegające ocenie – pkt 9.

9	Pliki i załączniki obrazowe mogą być przechowywane poza bazą danych w bezpieczny sposób	TAK	
---	---	-----	--

11. Załącznik nr 3a do SWZ (dotyczy pakietów 1,2,3,4,5,6,7,8,9)

UMOWA nr

zawarta w dniu, zwana dalej „Umową” pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4, wpisanym do rejestru stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS we Wrocławiu - pod numerem KRS 0000046016, posiadającym numer NIP 8862385315, reprezentowanym przez:

Jolantę Królak – p.o. Dyrektora Szpitala,

zwanego w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

.....
reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”, o następującej treści:

§ 1.

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w przetargu nieograniczonym zgodnie z art. 132 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) na : **Dostawa sprzętu i aparatury medycznej dla Centrum Radioterapii, Zakładu Radiologii i Zakładu Patomorfologii w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu" - Zp/91/PN/24**

§ 2.

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa sprzętu medycznego dla Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu, dalej jako „**Sprzęt**”, zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „**SWZ**” i ofertą Wykonawcy, dalej jako „**Przedmiot Zamówienia**”.
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia, w tym wykaz Sprzętu, określa **Załącznik nr 1** do Umowy.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Przedmiot Zamówienia:
 - 1) dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a także do przedstawienia Zamawiającemu, w terminie 3 dni od zgłoszenia takiego żądania, dokumentów to potwierdzających,
 - 2) w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa,
 - 3) wraz z ulotką w języku polskim zawierającą wszystkie informacje niezbędne dla każdego użytkownika w formie papierowej i elektronicznej oraz wszelką konieczną dokumentacją tj. paszportem technicznym, kartą gwarancyjną, instrukcją obsługi w języku polskim, wykazem punktów serwisowych, kopiami dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: aktualnie obowiązująca deklaracja zgodności producenta – wystawiona przez producenta.
 - 4) wraz z niezbędnym oprogramowaniem, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ oraz Załączniku nr 1,
 - 5) zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974 z póź. zm.),
 - 6) wraz z jego instalacją, uruchomieniem oraz instruktażem personelu Zamawiającego z obsługi Sprzętu, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ oraz Załączniku nr 1.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, wiedzę oraz doświadczenie, a także dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz personelem gwarantującym należyte wykonanie Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony Przedmiot Zamówienia pozostaje nowy i wolny od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Zamówienia z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, normami oraz aktualną wiedzą techniczną.
5. Wykonawca jest zobowiązany do montażu Sprzętu zgodnie ze sztuką, a także na warunkach określonych w Umowie oraz w Załączniku nr 1.
6. Przedmiot Zamówienia zostanie wykonany na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji Umowy przestrzegać obowiązujący u Zamawiającego ład oraz porządek.
8. W przypadku nie zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo powierzenia jego wykonania podmiotowi trzeciemu, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni. W takiej sytuacji Wykonawca pokryje różnicę zwiększonych kosztów, wynikających z powierzenia wykonania Przedmiotu Zamówienia podmiotowi trzeciemu, co nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej. Skorzystanie z tego uprawnienia przez Zamawiającego nie wymaga uzyskania zgody sądu.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Przedmiotu Zamówienia w terminie do **30 listopada 2025r.** od daty zawarcia umowy. (Dla pakietu nr 1 i 2 do **31.08.2025** od dnia zawarcia umowy. Uruchomienie przedmiotu zamówienia: pakiet nr 1 do dnia **30.11.2025** r. oraz pakietu nr 2 do dnia **28.02.2026** r.)
2. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o planowanym terminie realizacji Przedmiotu Zamówienia z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem poprzez przesłanie zawiadomienia pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w § 11 ust. 1 pkt 1.
3. Wykonawca zapewnia przechowywanie Sprzętu oraz jego transport w odpowiednim opakowaniu oraz w odpowiednich warunkach, w szczególności zgodnie z ewentualnymi zaleceniami producenta.

4. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu Zamówienia w dzień roboczy w godzinach od 7:00 do 14:35.
5. Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu Zamówienia w terminie 5 dni od dnia uruchomienia Sprzętu.
6. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca wymieni wadliwe elementy na wolne od wad lub dokona usunięcia wady w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia o wadzie. Zawiadomienia o stwierdzonych wadach będą przesyłane na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w § 11 ust. 1 pkt 2.
7. Przez dni robocze w Umowie rozumie się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
8. Okres usuwania wad, o którym mowa w ust. 6, wlicza się do okresu realizacji Umowy.
9. Po dokonaniu odbioru oraz usunięciu ewentualnych wad lub wymianie wadliwych elementów na wolne od wad, zgodnie z ust. 6 powyżej, Strony podpiszą Protokół odbioru z dostawy Przedmiotu Zamówienia bez zastrzeżeń, dalej jako „**Protokół Odbioru**” oraz końcowy Protokół odbioru z realizacji pełnego zakresu Przedmiotu Zamówienia bez zastrzeżeń, dalej jako „**Końcowy Protokół Odbioru**”.
10. Protokół Odbioru będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT oraz zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, zgodnie z postanowieniami § 5.
11. Odebranie przez Zamawiającego Przedmiotu Zamówienia nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego wobec Wykonawcy roszczeń wynikających z tytułu nienależytego wykonania Umowy, ani roszczeń z tytułu rękojmi, które ujawnią się dopiero po dokonaniu odbioru, w tym w szczególności w trakcie korzystania ze Sprzętu.

§ 5.

1. Za należyte wykonanie całości Przedmiotu Zamówienia i wszystkich obowiązków określonych w Umowie Wykonawcy należne będzie od Zamawiającego wynagrodzenie w łącznej wysokości zł netto (słownie:), powiększone o należny podatek VAT w wysokości%, to jest w kwocie zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi wynagrodzenie ryczałtowe i Wykonawca nie może żądać jego podwyższenia.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę z tytułu realizacji Przedmiotu Zamówienia, w tym koszty transportu, montażu, instalacji oraz uruchomienia Sprzętu, koszty przeprowadzenia instruktażu, a także koszty serwisu gwarancyjnego.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przy czym faktura zostanie wystawiona w terminie dni od dnia podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy:.....
6. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy i przepisów prawa Wykonawca zobowiązuje się, że wystawiane przez niego faktury będą:
 - 1) wystawione w języku polskim,
 - 2) zawierały numer Umowy.
8. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa Wykonawca zobowiązany jest do jej odpowiedniego skorygowania. Do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej lub skorygowanej faktury Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy jakichkolwiek kwot objętych nieprawidłowo wystawionymi fakturami.
9. Zamawiający dopuszcza następujące dostarczanie faktur przez Wykonawcę:
 - 1) w wersji papierowej,

- 2) pocztą elektroniczną na adres: efaktury@zdrowie.walbrzych.pl
10. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Zamawiającego będzie numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności zgodnie obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT,
 - 3) numer rachunku bankowego wskazany na fakturze, jest wpisany do wykazu podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonego przez Ministerstwo Finansów RP (tzw. „biała lista podatników VAT”).

§ 6.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt, zapewniając, iż jest on wolny od wad.
2. Gwarancja zostaje udzielona na okres **miesięcy**.
3. Bieg terminu gwarancji liczy się od daty podpisania końcowego protokołu odbioru sprzętu. Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie-podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailowo, faxem lub telefonicznie.:
(dla Pakietu nr 1,4: max. 24 h, dla Pakietu nr 2: max. 12h., dla Pakietu nr 3: max. 48h.)
4. W ramach gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania na własny koszt i ryzyko wszelkich wad dotyczących Przedmiotu Zamówienia lub wymiany wadliwych elementów na wolne od wad w terminie do 14 dni roboczych oraz do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części od producenta od dnia powiadomienia o wadzie.
(dla Pakietu nr 1,4:
- Czas naprawy dla usterki bez konieczności sprowadzenia części z zagranicy: max. 3 dni; od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy
- Czas naprawy dla usterki wymagającej sprowadzenia części z zagranicy: max. 8 dni, od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy
dla Pakietu nr 2:
- Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii- max 48 godzin w dni robocze rozumiane, jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
- Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max 3 dni roboczych rozumiane, jako dni od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
dla Pakietu nr 3:
- Czas naprawy dla usterki bez konieczności sprowadzenia części z zagranicy: max. 7 dni; od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy
- Czas naprawy dla usterki wymagającej sprowadzenia części z zagranicy: max. 14 dni, od poniedziałku do piątku, bez dni ustawowo wolnych od pracy)
5. Zawiadomienia o wadach będą przesyłane na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w § 11 ust. 1 pkt 2.
6. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania wad w terminie określonym w ust. 4, Zamawiający będzie uprawniony do powierzenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni.
7. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 nie spowoduje utraty praw z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
8. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 nie wymaga uzyskania zgody sądu.

9. Czas trwania naprawy gwarancyjnej nie zalicza się do czasu trwania gwarancji.
10. Niniejsza Umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji, chyba że Zamawiający zażąda wystawienia osobnego dokumentu gwarancji.
11. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
12. Gwarancja oraz rękojmia udzielona przez Wykonawcę obejmuje także Przedmiot Zamówienia lub jego część wykonany przez podwykonawców.
13. Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
14. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych, zużywalnych, akcesoriów, osprzętu niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Przedmiotu Zamówienia przez minimum 10 lat od daty jego dostawy.
15. Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Wykonawca zapewnia:
 - bezpłatny serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego,
 - przeglądy okresowe, konserwacje oraz naprawy gwarancyjne (obejmujące dojazd, robociznę i części) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych dostarczanych przez producenta oferowanego Przedmiotu Zamówienia,
 - przegląd w miesiącu przed zakończeniem gwarancji.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 lub 3, w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek,
 - 4) w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 40 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1.
3. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, o której mowa w ust. 1, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne Zamawiający może potrącić z faktur wystawionych przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Postanowienia dotyczące kar umownych pozostają w mocy również w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
6. Powierzenie przez Wykonawcę realizacji niniejszej Umowy podwykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców i osób, którymi będzie posługiwał się do wykonania Umowy, jak za działania własne.

§ 8.

1. Jeżeli Wykonawca dopuszcza się zwłoki w dostarczaniu Przedmiotu Zamówienia, jego instalacji, uruchomienia lub instruktażu personelu Zamawiającego z obsługi Sprzętu w terminie określonym w § 4 ust. 1, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy 14 dniowy termin na wykonanie zobowiązania, a w przypadku jego bezskutecznego upływu od umowy odstąpić, według

- swojego wyboru w całości lub w części niezrealizowanej.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku utraty źródła finansowania Przedmiotu Zamówienia w całości lub części.
 3. Odstąpienie przewidziane w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu dodatkowego terminu wyznaczonego do wykonywania zobowiązania przez Wykonawcę.
 4. Odstąpienie przewidziane w ust. 2 może nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia wskazanych w tym ustępie okoliczności.
 5. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 1 oraz 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
 6. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej.

§ 9.

1. W każdym czasie obowiązywania Umowy Strony są uprawnione do dokonania nieistotnych zmian Umowy, za które Strony traktują zmianę inną, niż zmiana istotna zdefiniowana w art. 454 ust. 2 Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.
2. Niezależnie od postanowienia ust. 1, Strony są uprawnione do dokonania zmiany Umowy w razie zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy lub terminu jej realizacji;
 - 2) w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi konieczności zmiany zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli zmiana ta skutkować będzie zoptymalizowaniem przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;
 - 3) w przypadku wycofania z produkcji lub sprzedaży jakiegokolwiek modelu lub typu Sprzętu - Wykonawca dostarczy obecnie produkowany lub sprzedawany model lub typ Sprzętu o parametrach nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy; w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta lub dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania danego modelu lub typu Sprzętu celem akceptacji przez Zamawiającego;

§ 10.

1. W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Zamówienia Strony dopuszczają zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z następującymi zasadami:
 - 1) początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert,
 - 2) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, a w przypadku ewentualnej drugiej i dalszych waloryzacji względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ostatnim aneksie waloryzacyjnym,

- 3) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy jest możliwa, jeśli doszło do zmiany ceny materiałów lub kosztów w takiej wysokości, że łączny koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia zmienia się o minimum 10% względem łącznego kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, a w przypadku ewentualnej drugiej i dalszych waloryzacji względem łącznego kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ostatnim aneksie waloryzacyjnym,
 - 4) obowiązek wykazania zmiany ceny materiałów lub kosztów oraz ich wpływu na łączny koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z pkt 3), należy do Strony, która występuje z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności Strona wnioskująca zobowiązana jest przedstawić szczegółową kalkulację w tym zakresie oraz dokumenty to potwierdzające,
 - 5) wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia nie może być złożony wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia Umowy, a każdy kolejny nie może być złożony wcześniej niż po 6 miesiącach od daty ostatniej zmiany wysokości wynagrodzenia,
 - 6) zmiana wysokości wynagrodzenia dokonywana będzie do wysokości wykazanej zgodnie z pkt 1) - 4) rzeczywistej łącznej zmiany kosztów wykonania Umowy, z zastrzeżeniem, że nie więcej niż o wartość wskaźnika wzrostu/ obniżki towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok poprzedzający złożenie wniosku o waloryzację.
 - 7) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu, wynosi w każdym roku realizacji Umowy 10% wartości Wynagrodzenia maksymalnego.
2. Strona Umowy może zwrócić się z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, zgodnie z zasadami określonymi w ust. 1, pod warunkiem, że zmiany te będą miały rzeczywisty wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę.
 3. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz szczegółową kalkulację i dokumenty niezbędne do oceny przez drugą Stronę, czy proponowane zmiany są zgodne z zasadami określonymi w ust. 1, a także czy zmiany cen materiałów lub kosztów mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych cen lub kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej Umowie.
 4. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga zawarcia aneksu do Umowy i będzie następować od daty wprowadzenia zmiany w Umowie i dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części Przedmiotu Zamówienia.
 5. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień paragrafu 10 nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w paragrafie 5 pkt 2.

§ 11.

1. Niniejszym Strony ustanawiają osoby do kontaktu w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy oraz dane adresowe właściwe dla wzajemnych kontaktów:
 - 1) ze strony Zamawiającego :, tel. :, e-mail :
 - 2) ze strony Wykonawcy :, tel. :, e-mail :
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego i organu tworzącego Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
5. Do spraw nie uregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
6. Do rozstrzygania sporów wynikających z realizacji Umowy właściwy miejscowo będzie sąd powszechny ze względu na siedzibę Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Informacja Administratora

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY****Zatwierdził:****Z-ca Dyrektora****ds. Administracyjno - Eksploatacyjnych
Adam Szkudlarek**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Sporządził: Andrzej Nowiński
nr tel.: 74/6489941