**Załącznik nr 5 do SWZ**

**UMOWA nr 18/2021**

zawarta w Poznaniu **w dniu** pomiędzy:

Wielkopolskim Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Poznaniu ul. Garbary 15, 61-866 Poznań), wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 8784, posiadającym numer NIP: 778-13-42-057 oraz numer REGON: 000291204;

reprezentowanym przez:

mgr inż. Magdalenę Kraszewską – Z-cę Dyrektora ds. ekonomicznych,

dr Mirellę Śmigielską – Głównego Księgowego

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a,

……………………..

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwani wspólnie **Stronami.**

Zawarcie niniejszej zostało poprzedzone postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm).

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego obsługi serwisowej **urządzeń do radioterapii firmy Accuray: akcelerator CyberKnife, akcelerator Tomoterapia, urządzeń pomocniczych oraz oprogramowania**, zwanej w dalszej części niniejszej umowy „Usługami”, polegających w szczególności na:
2. dokonywaniu okresowych przeglądów technicznych i konserwacji,
3. przeprowadzaniu interwencji i napraw awaryjnych Sprzętu stanowiącego własność Zamawiającego, opisanego szczegółowo w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwanych w dalszej części niniejszej umowy „Sprzętem”. Zobowiązanie do dokonywania napraw awaryjnych, w ramach ceny określonej w § 3 niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Usług, w zakresie i na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy, specyfikacji warunków zamówienia oraz złożonej przez Wykonawcę ofercie, wykaz czynności jakie Wykonawca wykona w trakcie Usługi stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że:
6. posiada odpowiednie umiejętności, kwalifikacje oraz doświadczenie, a także dysponuje sprzętem oraz wykwalifikowanym personelem niezbędnymi do profesjonalnego świadczenia usług będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób całkowicie z nią zgodny i zobowiązuje się do utrzymania takiego stanu rzeczy przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy,
7. zobowiązuje się do świadczenia usług będących przedmiotem niniejszej umowy z należytą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie zajmującym się świadczeniem przedmiotowych usług,
8. zobowiązuje się do zapewnienia, aby wszelkie wykorzystywane przez Wykonawcę przy świadczeniu Usług określonych w ust. 1 lit. a oraz b niniejszego paragrafu, materiały eksploatacyjne dotyczące Sprzętu oraz wszelkie wymieniane części zamienne będą fabrycznie nowe, oryginalne i dobrej jakości. W razie, gdyby uzyskanie fabrycznie nowych i/lub oryginalnych części zamiennych i/lub podzespołów Sprzętu było niemożliwe, wiązało się z trudnymi do przezwyciężenia przeszkodami lub w sposób istotny podwyższało koszty wymiany Wykonawca może, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego o wskazanych powyżej okolicznościach i uzyskaniu jego zgody, wymienić część zamienną lub podzespół Sprzętu na używany i/lub nieoryginalny.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich prac, będących przedmiotem niniejszej umowy, zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcją obsługi Sprzętu i instrukcją serwisową, stosownie do zaleceń producenta oraz zgodnie z obowiązującymi normami a także z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i z należytą starannością.
10. Podejmowane przez Wykonawcę czynności serwisowe, nie mogą być przyczyną utraty certyfikatów, świadectw technicznych i innych dokumentów danego aparatu, dopuszczających go do użytkowania.
11. Wykonawca będzie świadczył usługi określone w przedmiocie zamówienia przy użyciu własnej aparatury kontrolnej, pomiarowej, narzędzi i materiałów. Aparatura kontrolna, pomiarowa musi posiadać aktualne świadectwa legalizacji i kalibracji.
12. Zakończenie każdej Usługi przed oddaniem aparatu do pracy klinicznej potwierdzone będzie poprzez podpisanie przez Wykonawcę oraz Zamawiającego raportu serwisowego (protokołu odbioru), zawierającego co najmniej: opis awarii, opis wykonanych czynności oraz zastosowanych części zamiennych, godzin pracy inżyniera serwisowego Wykonawcy. Dodatkowo Wykonawca odnotowuję przebieg naprawy oraz oddanie aparatu do pracy klinicznej w „Zeszycie awarii i napraw akceleratora radioterapeutycznego” znajdującego się na aparacie. Wykonawca przekaże również zalecenia lub zakres testów niezbędnych do przywrócenia aparatu do pracy klinicznej.
13. Zamawiający jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania wytycznych i zaleceń przedstawionych przez przedstawicieli Wykonawcy po wykonaniu czynności naprawczych.
14. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia Usług w siedzibie Zamawiającego lub, w razie zaistnienia takiej konieczności, także poza jego siedzibą przy użyciu Sprzętu stanowiącego własność Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie oraz na własny koszt dojechać do siedziby Zamawiającego.
15. Zamawiający uprawniony jest do zgłaszania konieczności wykonania przez Wykonawcę Usług określonych w ust. 1 pkt b niniejszego paragrafu umowy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:
16. O konieczności dokonania dalszych napraw lub wykonania pomiarów dozymetrycznych lub innych weryfikacji wymaganych do przywrócenia aparatu do pracy klinicznej podczas wykonywania czynności serwisowych Wykonawca zawiadamia Zamawiającego (Zakład Fizyki Medycznej, [bartosz.pawalowski@wco.pl](mailto:bartosz.pawalowski@wco.pl)) niezwłocznie po stwierdzeniu konieczności dalszej naprawy lub weryfikacji. W przypadku, gdy awaria nie zostanie usunięta pomimo podjęcia interwencji przez Wykonawcę, podpisywany będzie raport serwisowy z zaznaczeniem nie usunięcia awarii i wskazaniem czynności niezbędnych do wykonania.
17. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do wykonywania Usług określonych w ust. 1 pkt b niniejszego paragrafu niezwłocznie, nie później, jednakże niż w ciągu 1 (jednego) dnia roboczych (od poniedziałku do niedzieli) od chwili dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia wykonywania Usług, o których mowa w ust. 1 pkt b. niniejszego paragrafu w terminie 3 (trzech) dni roboczych (od poniedziałku do niedzieli) od chwili przystąpienia do wykonywania Usług. Termin 3 (trzech) dni nie biegnie w czasie, gdy Wykonawca nie będzie mógł prowadzić naprawy awaryjnej z przyczyn, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi, takich jak w szczególności brak dostępu lub ograniczony dostęp do Sprzętu.
19. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, Wykonawca może, po uzyskaniu zgody Zamawiającego, zakończyć wykonywanie Usług w terminie późniejszym niż wskazany w ust. 13 niniejszego paragrafu. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Usług w terminie ustalonym z Zamawiającym.
20. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie dokonać naprawy aparatu z powodu braku części zamiennych z uwagi na określony przez producenta okres zakończenia gwarantowanej dostępności części zamiennych dla aparatów (co zostanie udokumentowane przez Wykonawcę), nie będzie rodziło to jakiejkolwiek odpowiedzialności cywilnoprawnej z jego strony, postanowień o karach umownych za przekroczenie terminów określonych w umowie. Wykonawca przygotuje wtedy orzeczenie techniczne wyłączające aparaturę z użytkowania.
21. Wykonywanie prac będących przedmiotem umowy odbywać się będzie w dniach od poniedziałku do niedzieli z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
22. Zamawiający uprawniony będzie do wpisania do protokołu odbioru, określonego w ustępie 6 niniejszego paragrafu, zastrzeżeń co do wykonanych przez Wykonawcę Usług. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń co do wykonanych przez Wykonawcę Usług, Wykonawca będzie zobowiązany do nieodpłatnego poprawienia wykonanych Usług w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 24 godziny.
23. **Wyłączenie odpowiedzialności**
    * + 1. Wykonawca ani Zamawiający nie odpowiadają za niewykonanie lub opóźnione wykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy, ani za jakiekolwiek straty, koszty lub szkody, jakie zostaną poniesione przez drugą stronę z tego powodu, jeżeli powyższe niewykonanie lub opóźnienie są spowodowane lub wynikają z nieprzewidzianych okoliczności o charakterze siły wyższej, a w szczególności burzy, trzęsienia ziemi, powodzi, pożaru, epidemii lub innej katastrofy naturalnej, wojny wypowiedzianej lub nie, zamieszek, działań wroga, sabotażu, inwazji, ograniczeń wynikających z kwarantanny, strajków, lock - outów, działań władz naczelnych lub lokalnych, takich jak odmowa lub unieważnienie wymaganych licencji eksportowych lub importowych, lub poprzez odwołanie powyższych licencji, lub innej przyczyny będących poza kontrolą stron, jeśli strona wywodząca wystąpienie siły wyższej powiadomiła drugą stronę po wystąpieniu okoliczności siły wyższej.
        2. Okoliczności siły wyższej nie będą brane pod uwagę, jeżeli nie powiadomiono o nich drugiej strony na piśmie, zgodnie z postanowieniami ust. 1.
        3. Jeżeli okoliczności siły wyższej trwają dłużej niż sześć (6) miesięcy, obydwie strony mają możliwość rozwiązania Umowy po zawiadomieniu drugiej strony na piśmie.

**§ 2**

**Termin**

Umowa zawarta jest na okres **36 miesięcy** od dnia ………………………

**§ 3**

**Cena Umowy - sposób płatności**

1. Cena Umowy należna Wykonawcy wynosi **netto** **… zł** (słownie:………………….), **brutto** …… **zł** (słownie:………………………………..).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu płatne będzie w 36 równych miesięcznych ratach w kwocie …… zł netto (słownie:…………………….).
3. Wysokość raty brutto w złotych jest wyliczana według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest ryczałtowe i obejmuje wszelkie koszty, jakie Wykonawca może ponieść w celu należytego wykonania czynności serwisowych, w tym koszty robocizny, dojazdu, transportu jak również cenę części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych Sprzętu, których wymiana jest niezbędna w toku przeprowadzania okresowego przeglądu technicznego i konserwacji a także w trakcie dokonywania napraw awaryjnych Sprzętu, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Sprzętu.
5. Faktury z tytułu rat wynagrodzenia wystawiane będą przez Wykonawcę w terminie ostatniego dnia każdego Okresu rozliczeniowego,  nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po zakończeniu okresu rozliczeniowego.
6. Faktura z tytułu raty wynagrodzenia za ostatni Okres rozliczeniowy wystawiana jest w dniu jego zakończenia, nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu jego wykonania.
7. Zapłata za wykonanie Przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w formie papierowej na adres zamawiającego lub formie elektronicznej na adres https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl , w terminie do 60 dni od dnia otrzymania przedmiotowej faktury przez zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
8. W przypadku faktur, w których kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców, obejmujących dokonaną na rzecz podatnika dostawę towarów lub świadczenie usług, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.) - faktura powinna zawierać wyrazy "mechanizm podzielonej płatności".
9. Wykonawca nie może bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego, a wynikających z niniejszej umowy na rzecz jakiegokolwiek podmiotu trzeciego.

**§ 4**

**Dostawy i własność części zamiennych**

1. Do wymiany części w urządzeniach Wykonawca zobowiązany jest użyć oryginalnych części /akcesoriów. Zamawiający wymaga, aby wymieniane części/ akcesoria posiadały odpowiednie certyfikaty, jeżeli przepisy szczególne tego wymagają.
2. Części uznane przez Wykonawcę za zużyte lub uszkodzone i wymontowane ze Sprzętu objętego umową przechodzą na własność Wykonawcy od momentu ich wymiany na nowe i zaznaczenia tej czynności w protokole (raporcie) serwisowym z podaniem nazwy i numeru części.
3. Zamawiający zobowiązany będzie do wydawania Wykonawcy części, o których mowa w ust.1 Wykonawca, w stosunku do tych części, zobowiązany będzie do przestrzegania wszystkich przepisów prawa dotyczących postępowania z takimi częściami w zakresie utylizacji lub recyklingu – wszelkie procedury związane z utylizacją i recyklingiem zużytych części i odpadów ciążyć będą na Wykonawcy i wykonywane będą na jego koszt w ramach niniejszej umowy.
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wymieniane w związku ze świadczeniem Usług części zamienne na warunkach nie gorszych niż oferowane przez producenta danej części zamiennej, przez okres nie krótszy niż 36 m-cy od chwili podpisania przez obie strony, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, protokołu wykonania naprawy awaryjnej Sprzętu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów niezbędnych do prawidłowego korzystania z rzeczywiście wymienionych części zamiennych Sprzętu, w szczególności instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych wystawionych przez producenta danej części zamiennej Sprzętu, najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru.

**§ 5**

**Sprawność Sprzętu**

1. Wykonawca gwarantuje sprawności Sprzętu w okresie obowiązywania Umowy.
2. Przez sprawność Sprzętu należy rozumieć, że maksymalny czas przestoju Sprzętu, w okresie każdego roku obowiązywania umowy od dnia zawarcia umowy, **nie przekroczy maksymalnie ….. dni roboczych/terapeutycznych** (liczonych pon. – sob.).
3. Dni przestoju liczone są od dnia następnego po dacie zgłoszenia oraz udostępnienia przez Zamawiającego Sprzętu Wykonawcy.
4. Do dni przestoju nie będą wliczane dni, w których Wykonawca nie będzie mógł prowadzić napraw awaryjnych z przyczyn, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi, takich jak w szczególności brak dostępu lub ograniczony dostęp do Sprzętu.
5. Do dni przestoju nie będą wliczane dni, w których sprzęt jest niesprawny z uwagi na awarie, które nie są objęte zobowiązaniem do dokonywania napraw awaryjnych.

**§ 6**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca poinformuje pisemnie Zamawiającego o zakresie podwykonawstwa oraz osobie podwykonawcy.
2. Pełną odpowiedzialność za sposób oraz wynik świadczonych usług przez podwykonawców ponosi Wykonawca.

**§ 7**

**Usługi serwisowe**

W przypadku zgłoszenia awarii Sprzętu wymagającej Usługi serwisowej, Wykonawca przystąpi do naprawy (fizyczna naprawa Sprzętu przez inżyniera serwisu po kontakcie telefonicznym) w terminie do 24 godzin od daty i godziny zgłoszenia. Dokładny termin zostanie wspólnie uzgodniony z osobą upoważnioną do kontroli wykonania postanowień umowy. Sprzęt musi zostać przywrócony do pracy klinicznej w terminie do 3 dni roboczych w przypadku awarii niewymagającej wymiany części lub wymiany części sprowadzanej z terytorium Unii Europejskiej oraz w przypadku wymiany części sprowadzanej z poza terytorium Unii Europejskiej do maksymalnie 10 dni od daty i godziny zgłoszenia.

**§ 8**

**Kary umowne i niedotrzymanie warunków Umowy, odstąpienie od umowy**

1. W przypadku, gdy liczba dni Przestoju, odrębnie dla każdego z urządzeń tworzących Sprzęt, przekroczy …… dni wskazaną w paragrafie 5 ust. 2 - „Maksymalny czas przestoju”, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każdy dodatkowy dzień przestoju.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:
3. nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy, przez co strony rozumieją w szczególności zaprzestanie wykonywania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy – w wysokości 3% wartości umowy brutto;
4. rozwiązanie umowy (w tym odstąpienie od umowy przez Zamawiającego) w związku z niewykonywaniem przez Wykonawcę obowiązków określonych Umową – w wysokości 3*%*  wartości umowy brutto.
5. opóźnienia w rozpoczęciu i zakończeniu świadczenia usług (usuwaniu awarii) o których mowa w paragrafie 7, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % łącznej wartości umowy brutto za każdy dodatkowy dzień opóźnienia.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych w przypadku:
7. rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn innych niż istotne naruszenie przez Wykonawcę postanowień Umowy (z wyłączeniem odstąpienia od umowy w trybie art. 456 Pzp) – w wysokości 3% wartości umowy brutto;
8. rozwiązania umowy (w tym odstąpienia od umowy przez Wykonawcę) w związku z niewykonywanie przez Zamawiającego obowiązków określonych Umową - w wysokości 3*%* wartości umowy brutto.
9. Za naruszenie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę zgodnie z § 10 niniejszej umowy, w wysokości 1 000,00 zł (słownie: tysiąc złotych 00/100).
10. Łączna maksymalna Wysokość kar nie może przekroczyć 20 % wartości umowy brutto.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w terminie od dnia zaistnienia przesłanek, w następujących sytuacjach:
12. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy w całości lub w części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu; w takiej sytuacji Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy;
13. gdy łączna wartość kar umownych przekroczy 20 % wartości umowy brutto;
14. gdy zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do ogłoszenia upadłości, rozwiązania firmy Wykonawcy lub wszczęte zostanie postępowanie układowe z wniosku wnioskodawcy;
15. w przypadku 3-krotnej nieterminowej lub nienależytej realizacji przedmiotu umowy;
16. gdy Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje realizacji przedmiotu umowy mimo dodatkowego wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i bezskutecznego upływu dodatkowego 7 dniowego terminu na przystąpienie do realizacji lub kontynuacji realizacji umowy.
17. Zaprzestania udzielania świadczeń zdrowotnych na sprzęcie o czym Wykonawca zostanie poinformowany z odpowiednim wyprzedzeniem.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
19. W przypadku, gdy opóźnienie w płatności którejkolwiek z rat z tytułu Ceny Umowy przekroczy 60 dni Wykonawca może:
20. wstrzymać wykonanie Umowy do chwili uregulowania płatności przez Zamawiającego;
21. rozwiązać Umowę za pisemnym wypowiedzeniem bez okresów wypowiedzenia;
22. podjąć wszelkie działania prawnie dozwolone, umożliwiające wyegzekwowanie od Zamawiającego przestrzegania postanowień Umowy.

**§ 9**

**Odpowiedzialność za szkody**

Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony w zakresie odpowiedzialności cywilnej od czynności związanych z wykonywaniem postanowień Umowy na kwotę minimum 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).

**§ 10**

**Obowiązek zatrudnienia**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia: wszystkie osoby z wyjątkiem kierownika prac serwisowych oraz inżynierów serwisowych.
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
4. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
5. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie nie krótszym niż 3 dni Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane czynności w trakcie realizacji zamówienia:
7. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
8. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami (tj. w szczególności[[1]](#footnote-1) bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
9. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy, w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
10. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami*.* Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji.
11. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w §8 ust.4 niniejszej umowy. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
12. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 11**

**Zmiany umowy**

1. W trakcie obowiązywania niniejszej umowy strony dopuszczają możliwość zmiany Ceny Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 436 ust. 4 ustawy Pzp, tj. zmiany:
2. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
3. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
4. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
5. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 ze zm.)

pod warunkiem wykazania Zamawiającemu, że zmiana ma wpływ na koszty realizacji zamówienia oraz wykazania wysokości tych dodatkowych kosztów.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian o których mowa w ust. 1. zgodnie z załączoną uprzednio przez Wykonawcę kalkulacją kosztów oraz określoną niżej dokumentacją.
2. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. a) wartość netto Ceny Umowy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
3. W przypadku zmian, o których mowa w ust 1. lit. b),c),d) Cena Umowy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń oraz pochodnych osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmian ustawowych, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia oraz pochodnych (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
4. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust 1. lit. b),c),d) oraz przedstawienia szczegółowej kalkulacji.
5. Na podstawie art. 439 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, Strony mogą dokonać zmiany Ceny Umowy należnej Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, w formie pisemnego aneksu, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, na następujących zasadach:
6. każda ze Stron może żądać zmiany Ceny Umowy Wykonawcy jeżeli ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia ulegną zmianie o co najmniej 6% w stosunku do cen z momentu zawarcia umowy;
7. jako miernik zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia Strony ustalają zmianę średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w komunikacie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
8. zmiana Ceny Umowy nastąpi w każdym kolejnym roku obowiązywania umowy, po ogłoszeniu przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ze skutkiem od 1 stycznia danego roku;
9. zmiana Ceny Umowy Wykonawcy dokonana na podstawie art. 439 ust. 1 Prawa zamówień publicznych w całym okresie obowiązywania umowy nie przekroczy +/- 10 % wysokości Ceny Umowy określonej w § 3;
10. w celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 6 każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości Ceny Umowy należnej Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką Cena Umowy powinna ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości Ceny Umowy należnej Wykonawcy.

**§ 12**

**Dane kontaktowe**

Osobami odpowiedzialnymi za realizację niniejszej umowy są:

1. ze strony Wykonawcy:

imię i nazwisko: ………………….

e-mail: ……………………………..

tel/fax: ………………………………

1. ze strony Zamawiającego:

imię i nazwisko Bartosz Pawałowski

e-mail: bartosz.pawalowski@wco.pl

tel: 61/88 50 552

fax: 61/88 50 551

W razie zmiany danych osób odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.

**§ 13**

**Pozostałe postanowienia**

1. W sprawach nie uregulowanych w Umowie mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm).
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z/lub związane z Umową podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy dla siedziby Wykonawcy sąd powszechny.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia, odstąpienie lub rozwiązanie niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**Załączniki stanowiące integralną cześć Umowy:**

Załącznik nr 1 - Szczególne Warunki Umowy

Załącznik nr 2 - Zakres Serwisu/zakres Umowy

Załącznik nr 3 - Wykaz Podstawowych Awarii Sprzętu Świadczących o Niemożliwości jego Wykorzystania

**Załącznik nr 1 do umowy**

**SZCZEGÓLNE WARUNKI UMOWY**

**I. Wykaz Sprzętu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Typ |  | W umowie serwisowej od dnia |
| 1 | Akcelerator CyberKnife VSI sn: C322 | | Podpisania umowy |
|  | Miejsce instalacji: Zakład Radioterapii I | |  |
|  | wyposażenie: | |  |
|  |  | Akcelerator |  |
|  |  | Robot sterujący akceleratorem |  |
|  |  | Stół terapeutyczny |  |
|  |  | Stół do kolimatorów |  |
|  |  | Kolimatory stałe oraz IRIS |  |
|  |  | System obrazowania kV – lampy wraz z detektorem |  |
|  |  | System synchrony |  |
|  |  | Serwer bazodanowy rezerwowy |  |
|  |  | Stacje komputerowe sterujące aparatem |  |
|  |  | Stacje planowania leczenia |  |
|  |  | Drukarki |  |
|  | | | |
| 2 | Akcelerator Tomoterapia sn: 10236 | | Podpisania umowy |
|  | Miejsce instalacji: Zakład Radioterapii II | |  |
|  | wyposażenie: | |  |
|  |  | Akcelerator |  |
|  |  | Stół terapeutyczny |  |
|  |  | Detektor obrazowy |  |
|  |  | Kolimator |  |
|  |  | Serwer bazodanowy |  |
|  |  | Stacje komputerowe na aparacie |  |
|  |  | Drukarka |  |
|  |  | Stacje planowania leczenia |  |
|  |  | Lasery na aparacie |  |
|  |  | Serwer NAS |  |
|  |  | Stacja Delivery Analisys |  |
|  | | | |

**II. Zestawienie Okresów rozliczeniowych i wysokości rat**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | TYP | | | CyberKnife | | |  | |
|  |  | SN | | | Sn: C322 | | |  | |
| Wartość **roczna** (netto) | | | | |  | | |  | |
| w umowie serwisowej od dnia | | | | | Podpisania umowy | | |  | |
|  | | | | |  | | |  | |
|  | | |  |  | |  | |  | | | | |
|  | | | okres rozliczeniowy | | | | | |  | |  |
| **nr raty** | | | **od** | | | | **do** | |  | |
| **1** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **2** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **3** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **4** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **5** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **6** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **7** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **8** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **9** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **10** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **11** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **12** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **13** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **14** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **15** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **16** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **17** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **18** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **19** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **20** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **21** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **22** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **23** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **24** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **25** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **26** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **27** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **28** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **29** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **30** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **31** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **32** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **33** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **34** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **35** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
| **36** | | |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  | | |  | | | |  | |  | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | TYP | | | Tomoterapia | | |  | |
|  |  | SN | | | Sn: 10236 | | |  | |
| Wartość **roczna** (netto) | | | | |  | | |  | |
| w umowie serwisowej od dnia | | | | | Podpisania umowy | | |  | |
|  | | | | |  | | |  | |
|  | | |  |  | |  | |  | | | | |
|  | | | okres rozliczeniowy | | | | | |  | |  |
| **nr raty** | | | **od** | | | | **do** | |  | |
| **1** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **2** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **3** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **4** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **5** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **6** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **7** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **8** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **9** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **10** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **11** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **12** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **13** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **14** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **15** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **16** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **17** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **18** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **19** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **20** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **21** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **22** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **23** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **24** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **25** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **26** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **27** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **28** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **29** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **30** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **31** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **32** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **33** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **34** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **35** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |
| **36** | | |  | | | |  | |  | | | | |  |

**III. Wykaz osób upoważnionych do kontroli postanowień umowy i realizacji postanowień umowy przypisanych Zamawiającemu**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i Nazwisko** |
| 1. | Tomasz Piotrowski |
| 2. | Bartosz Pawałowski |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………… |  | ……………………………………… |
| WYKONAWCA |  | ZAMAWIAJĄCY |

**Załącznik nr 2 do umowy**

**ZAKRES SERWISU / ZAKRES UMOWY**

**I. Warunki świadczenia serwisu/warunki umowy**

1. **Usługi serwisowe w nagłym przypadku**

W przypadku zgłoszenia awarii systemu CyberKnife oraz Tomoterapia i systemów planowania leczenia wymagającej usługi serwisowej w nagłym przypadku, reakcja serwisu powinna być następująca:

1. konsultacja telefoniczna awarii:

Nielimitowana konsultacja telefoniczna w godzinach 7:00 – 23:00

1. Przyjazd inżyniera serwisu – do 1 dni od chwili zgłoszenia awarii.

Dokonanie naprawy systemów powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 3 dni od chwili przystąpienia do wykonania napraw awarii, które powinno rozpocząć się do 1 dnia od chwili zgłoszenia awarii.

1. **Przeglądy techniczne:**

Czynności serwisowe wynikające z planowanych przeglądów oraz naprawy będą wykonywane w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w godzinach nie kolidujących w wykonywaniem świadczeń medycznych.

Zakres planowanych usług konserwacyjnych (przeglądów technicznych) zgodny z aktualnymi wytycznymi producenta firmy Accuray. Wykonawca powinien wykonywać planowane usługi konserwacyjne (przeglądy techniczne) według harmonogramu uzgodnionego z Zamawiającym w ilości wyspecyfikowanej poniżej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Typ | Ilość przeglądów / rok | Możliwe dni przeglądu |
| 1. | System CyberKnife sn: C322 | 4 | sobota - niedziela\* |
| 2. | System Tomoterapia sn: 10236 | 4 | sobota - niedziela\* |

(\*) za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (świąt)

Wykonawca zapewnia obecność serwisanta podczas wykonywania pomiarów dozymetrycznych po przeglądzie technicznym. Pomiary dozymetryczne wykonywane są przez pracowników Zamawiającego.

Po każdym przeglądzie Wykonawca dostarczy certyfikat zaświadczający realizację przeglądu oraz wymaganych i wykonanych czynności.

1. **Naprawy oraz dostawa części zamiennych**

Wykonawca dokona napraw zgodnie z aktualnymi wytycznymi producenta firmy Accuray. Wykonawca powinien wykonywać naprawy, dostawę części zamiennych w dniach i godzinach określonych poniżej:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Typ | Ilość napraw | Dni pracy serwisu | Godziny pracy serwisu | Dostawa części zamiennych |
| 1. | System CyberKnife sn: C322 | bez limitu | Poniedziałek - Niedziela | 6:00-23:00 | Tak |
| 2. | System Tomoterapia sn: 10236 | bez limitu | Poniedziałek - Niedziela | 6:00-23:00 | Tak |

(\*) za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (świąt)

1. **Sprawność**

Wykonawca gwarantuje sprawności Sprzętu w okresie obowiązywania Umowy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Typ | Maksymalny czas przestoju |
| 1. | System CyberKnife sn: C322 | 15 dni / rok |
| 2. | System Tomoterapia sn: 10236 | 15 dni / rok |

1. **Części zamienne oraz magazyn**

Wszelkie części zamienne, niezbędne do wykonania naprawy i przeglądów wliczone są w cenę umowy. Części zamienne Wymontowane podczas wykonania Usługi, a także opakowania części zamiennych stają się własnością Wykonawcy, który usuwa je z terenu zamawiającego niezwłocznie po dokonaniu usługi serwisowej na swój koszt. Części uznane przez Wykonawcę za zużyte lub uszkodzone i wymontowane ze sprzętu objętego umową przechodzą na własność Wykonawcy od momentu ich wymiany na nowe i zaznaczenia tej czynności w protokole (raporcie) serwisowym z podaniem nazwy i numeru części.

Wykonawca w ramach swojego wynagrodzenia gwarantuje dostawy fabrycznie nowych lub certyfikowanych odnowionych części zamiennych w miejsce uszkodzonych.

Wszelkie koszty oraz czynności związane z importem/eksportem części dostarczanych Zamawiającemu w ramach Kontraktu ponosi Wykonawca.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …………………………………… |  | ………………………………………………… |
| WYKONAWCA |  | ZAMAWIAJĄCY |

**Załącznik nr 3 do umowy**

**WYKAZ PODSTAWOWYCH AWARII SPRZĘTU ŚWIADCZĄCYCH O NIEMOŻLIWOŚCI JEGO WYKORZYSTANIA**

1. ***Podstawowe awarie urządzeń uniemożliwiające leczenie radioterapeutyczne pacjentów:***
   1. ***System CyberKnife***
2. *Awaria wiązki fotonów.*
3. *Błędna symetria wiązek, zmienna moc dawki itp.*
4. *Awaria kolimatorów stałych lub stołu do kolimatorów oraz systemu pozycjonowania.*
5. *Awaria kolimatora IRIS.*
6. *Awaria mechanizmu ramienia akceleratora oraz stołu.*
7. *Awaria oprzyrządowania akceleratora.*
8. *Awaria kasety sterującej.*
9. *Awaria systemu Synchrony.*
10. *Awaria generatora RTG, lampy RTG i detektorów.*
11. *Awaria serwera*
12. *Pojawiające się komunikaty o błędnej pracy aparatu uniemożliwiające wykorzystywanie aparatu w trybie klinicznym.*
    1. ***System Tomoterapia***
13. *Awaria wiązki fotonów.*
14. *Błędna symetria wiązek, zmienna moc dawki itp.*
15. *Awaria kolimatora MLC.*
16. *Awaria mechanizmu obrotowego akceleratora oraz ruchów stołu.*
17. *Awaria oprzyrządowania akceleratora.*
18. *Awaria kasety sterującej.*
19. *Awaria systemu obrazowania MV.*
20. *Awaria systemu laserów.*
21. *Awaria szczęk.*
22. *Awaria serwera*
23. *Pojawiające się komunikaty o błędnej pracy aparatu uniemożliwiające wykorzystywanie aparatu w trybie klinicznym.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …………………………………………………………… |  | …………………………………… |
| WYKONAWCA |  | ZAMAWIAJĄCY |

1. [↑](#footnote-ref-1)