

UMOWA NR 2018 r. - Wzór umowy

zawarta w dniu 2018 r. w Częstochowie, pomiędzy:

.....

....., **ul.**

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Częstochowie, XVII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000003907, NIP 573-22-99-604, REGON: 001281053, zwanym dalej „Zamawiającym”, który reprezentuje:

..... - **Dyrektora Szpitala**

a firmą:

.....
.....

z siedziba

.....
.....

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie
..... Wydział pod
numerem....., NIP: zwaną dalej „Wykonawcą”, która
reprezentują:

.....
.....

w wyniku zamówienia publicznego prowadzonego w trybie „przetargu nieograniczonego”, przez **Zakład Zamówień Publicznych przy Ministrze Zdrowia**, Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa, znak:....., reprezentujący na podstawie udzielonego pełnomocnictwa w, zawarta została umowa o następującej treści.

§ 1

1. Umowa zostaje zawarta w wyniku zamówienia publicznego udzielonego w trybie przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego w dniu 2018 r., w przedmiocie **zakupu gamma kamery typu SPECT-CT** w ramach realizacji zatwierdzonego przez Skarb Państwa – Ministra Zdrowia zadania pn. Dopuszczenie zakładów medycyny nuklearnej w ramach programu wieloletniego „Narodowy Program Zwalczenia Chorób Nowotworowych”, w zakresie zakupu specjalistycznej aparatury dla

2. **Przedmiotem umowy jest:**

- 1) zakup fabrycznie nowej **gamma kamery typu SPECT-CT**, według opisu przedmiotu zamówienia pn. „Oferowane parametry techniczno-eksploatacyjne i warunki graniczne”, zawartego w [Załączniku Nr ... do niniejszej umowy](#),
- 2) Instalacja fabrycznie nowej **gamma kamery typu SPECT-CT** dostarczonej Zamawiającemu w tym integrację z systemem informatycznym Zamawiającego
- 3) przeprowadzenie przez Wykonawcę, po wykonaniu montażu i uruchomieniu

urządzenia- testów odbiorczych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 884) sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych,

- 4) przeprowadzenie przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego szkoleń pracowników Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji aparatu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
- 5) dostawa wszystkich niezbędnych akcesoriów koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią niniejszej umowy oraz treścią SIWZ obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu.
- 6) dostarczenie dokumentacji potwierdzającej dopuszczenie do użytkowania przez Zamawiającego urządzenia **gamma kamery typu SPECT-CT**
- 7) dostarczenie narzędzi informatycznych do korzystania z urządzenia i wyników badań bez ograniczenia czasowego
- 8) magazynowanie i ubezpieczenie urządzenia **gamma kamery typu SPECT-CT w okresie pomiędzy sporządzeniem protokołu odbioru fizycznego przez Wykonawcę, a sporządzeniem protokołu końcowego następującego po wydaniu i zainstalowaniu urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT**

3. Strony uzgadniają łączną wartość przedmiotu umowy na kwotę brutto PLN (słownie: PLN), kwotę netto PLN (słownie:),

w tym:

- a) Cena netto zakupu **gamma kamery typu SPECT-CT** PLN (słownie złotych:

.....).

- Cena brutto zakupu **gamma kamery typu SPECT-CT** PLN (słownie złotych:

.....).

oraz

b) cena ryczałtowa za wykonane prace: w tym dostawa, transport i rozładunek nowej aparatury, instalacja i uruchomienie nowego aparatu, szkolenie pracowników **oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie od właściwego organu (jeżeli to konieczne), jak również inne koszty bez których nie można wykonać prawidłowego przedmiotu umowy**

netto: PLN, (słownie złotych:), brutto PLN (słownie złotych:) ze stawką% podatku VAT% w wysokości PLN

W kwocie brutto zawarte są wszelkie opłaty wynikające z polskiego prawa podatkowego i celnego.

Określona w § 1 ust. 3 cena przedmiotu zamówienia nie może zostać podwyższona przez cały okres obowiązywania umowy. W trakcie obowiązywania umowy strony dopuszczają zmiany wartości przedmiotu zamówienia (umowy) wobec wartości ustalonej w § 1 ust. 3 niniejszej umowy wyłącznie w przypadku:

- a) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmiane ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
- b) zmian stawek opłat celnych wynikających z przepisów prawa.

§3

1. Strony umowy ustalają, że wykonanie umowy odbędzie się w następujących terminach:

- a) Dostawa fizyczna urządzenia **gamma kamery typu SPECT-CT** do miejsca ustalonego przez strony do dniar.
- b) Integracja urządzenia **gamma kamery typu SPECT-CT** z systemami informatycznymi zamawiającego do dnia r.
- c) Instalacja urządzenia **gamma kamery typu SPECT-CT** w Pracowni Scyntygrafii wraz z niezbędnymi odbiorami instytucji dopuszczających do użytkowania do dnia r. oraz przeszkolenie pracowników do dnia r.

2. Za wykonanie umowy strony przyjmować będą należyte wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 2 pkt. 1)-7) po dostarczeniu prawidłowej dokumentacji
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia po podpisaniu umowy do akceptacji Zamawiającego harmonogramu dostawy fizycznej, montażu i uruchomienia, integracji oraz uzyskania decyzji dopuszczających do użytkowania, aby wszystkie prace objęte niniejszą umową wykonane zostały w terminach, o których mowa w § 3 ust. 1.
4. Od chwili dostawy **urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT do miejsca jej końcowego zainstalowania ustalonego przez strony wszelkie ryzyko utraty lub zniszczenia urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT leży po stronie Wykonawcy, Wykonawca poniesie koszty ubezpieczenia i magazynowania urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT do chwili wydania urządzenia końcowym protokołem odbioru**
5. Z chwilą dostawy fizycznej **urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT** dla Zamawiającego, Zamawiający otrzyma informację **o wszelkich właściwościach i oznaczeniach przedmiotu umowy, w tym urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT** wraz z określeniem miejsca i warunków dotyczących jej przechowywania na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do zapoznania się z urządzeniem,
6. Zamawiający w chwili przygotowania **urządzenia gamma kamery typu SPECT-CT** dla Zamawiającego otrzyma harmonogram prac dotyczących zakończenia umowy. W przypadku gdy otrzymany harmonogram będzie niezgodny z umową lub interesem Zamawiającego będzie on uprawniony do żądania zmiany harmonogramu aż do chwili realizacji zamówienia w całości. Naruszenie powyższego harmonogramu oznaczać będzie naruszenie umowy i będzie podstawą nałożenia kar umownych oraz będzie mogło stanowić przyczynę autonomicznego rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy za pełnym odszkodowaniem i naliczeniem dodatkowych kar umownych.

§4

1. Wykonawca oświadcza, że cena przedmiotu zamówienia obejmuje wszystkie niezbędne koszty transportu przedmiotu zamówienia do miejsca instalacji u Zamawiającego, obejmuje także wszelkie koszty instalacji, ubezpieczenia i magazynowania przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od producenta/ producentów składników przedmiotu zamówienia oraz wytycznymi pochodzącymi od Zamawiającego, a także koszty szkolenia personelu w ilości niezbędnej do zapewnienia prawidłowej pracy przedmiotu zamówienia zgodnie z przyjętymi zasadami oraz § 1 ust. 2 niniejszej umowy jak również koszty uzyskania decyzji dopuszczającej do użytkowania.
2. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się dostarczyć instrukcję obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim (w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej) .
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot zamówienia w taki sposób, aby nie zakłócać wykonywania statutowej działalności jednostek organizacyjnych Zamawiającego, a w szczególności zachować ciągłość udzielanych świadczeń medycznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić należyte warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz właściwe zabezpieczenie p. pożarowe, a także szczególną czystość wykonywanych prac mając na uwadze dobro pacjentów i pracowników Zamawiającego. Wykonawca realizujący na rzecz Zamawiającego dostawę fizyczną zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy zobowiązany jest do postępowania według obowiązujących przepisów prawa w zakresie zachowania porządku i higieny, minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne oraz w zakresie BHP i P.POŻ.
5. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do zgłaszania wszelkich sytuacji awaryjnych i/lub potencjalnie awaryjnych, które zostaną zidentyfikowane podczas realizacji przedmiotu niniejszej umowy na terenie i w obiektach Szpitala (ze szczególnym uwzględnieniem awarii odnoszących się do ochrony środowiska i BHP).
6. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia stałego nadzoru nad prowadzonymi na podstawie niniejszej umowy pracami oraz przyjmuje na siebie obowiązek stałego nadzoru nad prowadzonymi na podstawie umowy działaniami przez wykwalifikowanego inspektora BHP. W tym zakresie Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania okresowej kontroli.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy i osób trzecich powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym także w związku z czynnościami wykonywanymi przez Wykonawcę, albo osoby lub podmioty trzecie wykonujące czynności związane z montażem przedmiotu zamówienia oraz w związku z ruchem pojazdów mechanicznych i za wszelkie szkody powstałe w przedmiocie zamówienia od dnia rozpoczęcia realizacji umowy do dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego.
8. Wykonawca zobowiązuje się wypełnić zobowiązania wynikające z niniejszej umowy z należytą starannością zawodową i gospodarnością, zobowiązując się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych w czasie trwania niniejszej umowy, które mają charakter informacji poufnych lub dotyczą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r., poz. 419), a także chronionych przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 922 z późn. zm.), ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r., poz. 1000) oraz rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L.2016.119.1).

§5

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia płatne będzie na podstawie dwóch faktur:
 - 1) pierwsza faktura , obejmująca kwotę wynagrodzenia określoną w § 1 ust. 3 pkt a, płatna w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury VAT, która zostanie przez Wykonawcę wystawiona po podpisaniu przez strony protokołu dostawy fizycznej (protokołu zdawczo odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu) **gamma kamery typu SPECT-CT** z wynikiem pozytywnym. Podpisanie protokołu dostawy fizycznej **gamma kamery typu SPECT-CT** potwierdza wydanie sprzętu Zamawiającemu, ale pozostanie on u Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do chwili dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego,
 - 2) druga faktura, obejmująca kwotę wynagrodzenia określoną w § 1 ust. 3 pkt b, płatna w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury VAT, która zostanie przez Wykonawcę wystawiona po podpisaniu przez strony końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, potwierdzającego należyte wykonanie umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia dwóch odrębnych faktur VAT, jedną obejmującą swym zakresem wynagrodzenie o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt a (pierwsza rata), ze wskazaniem, że jest to wynagrodzenie za **gamma kamerę typu SPECT-CT** i drugą obejmującą swym zakresem wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt b (druga rata).
3. Należności wynikające z faktur VAT za dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia zapłacone będą w formie przelewu na podstawie prawidłowych faktur VAT wystawionych po sporządzeniu lub uzyskaniu dokumentów określonych w ust. 1 i 2. Należność przekazana będzie na konto bankowe Wykonawcy ujawnione w treści faktury VAT.
4. Odsetki za opóźnienie w zapłacie należności pieniężnej naliczane będą w wysokości ustawowej.
5. Faktura niezgodna z postanowieniami niniejszej umowy upoważnia Zamawiającego do jej zwrotu bez obowiązku zapłaty wynikającej z niej należności.

§6

1. Strony ustalają, że ostateczne przekazanie przedmiotu zamówienia dokonane zostanie na podstawie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony, po dokonaniu prawidłowego uruchomienia **gamma kamery typu SPECT-CT**.
2. Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie udostępniony Zamawiającemu na 7 dni przed terminem wskazanym w §3.
3. W imieniu zamawiającego odbiorów dokonają komisje powołane przez Zamawiającego
4. Strony ustalają, że po dokonaniu dostawy fizycznej zostanie sporządzony protokół zdawczo odbiorczy z dostawy i odbioru sprzętu.
5. Strony ustalają, że przedmiot zamówienia uważany będzie za przekazany po podpisaniu końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Wykonawcę według następujących zasad:
 - a) jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone usterki lub wady dające się usunąć, to Zamawiający może odmówić odbioru oraz podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego i wyznaczyć dodatkowy termin do ich usunięcia,
 - b) w przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad lub usterek nie nadających się usunąć, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady lub

- stwierdzone usterki nie uniemożliwiają używanie przedmiotu zamówienia, albo odstąpić od umowy, gdy używanie przedmiotu umowy jest niemożliwe.
- c) wszelkie czynności dokonania odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad i usterek zawarte będą w protokole zdawczo-odbiorczym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
 - d) o fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadamia pisemnie Zamawiającego, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym,
 - e) Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeśli stwierdzone wady i usterki uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia do czasu ich usunięcia.

§7

1. Wykonawca oświadcza, że udziela miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia. Do protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca dołączy instrukcję obsługi w języku polskim, wszelkie dokumenty dot. zasady konserwacji i użytkowania.
Termin gwarancji i rękojmi na **gamma kamery typu SPECT-CT** wynosi miesiące i biegnie od dnia sporządzenia prawidłowego i bezusterkowego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w § 6 ust. 1. W okresie gwarancji prowadzony będzie niepodlegający dalszym opłatom, zawarty w cenie serwis zamontowanego aparatu. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu:
 - a) okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy urządzeń - przedmiotu zamówienia w przypadku naprawy trwającej powyżej 5 dni, liczonych od momentu pisemnego (również faksem/e-mail) zgłoszenia awarii (usterki) do momentu jej usunięcia,
 - b) czas interwencji serwisu od zgłoszenia awarii: max 24 godzin. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1 % wartości netto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia,
 - c) Wykonawca zobowiązuje się naprawić uszkodzone urządzenia – przedmiot zamówienia w terminie do 48 godzin w dni robocze od momentu otrzymania zgłoszenia do naprawy, a w przypadku konieczności użycia części zamiennych – do 5 dni roboczych. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto zamówienia, którego dotyczy naprawa, za każdy dzień opóźnienia,
 - d) w przypadku 2-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca obowiązany jest wymienić ten element (podzespół) na nowy,
 - e) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany - według wyboru Zamawiającego- przedmiotu zamówienia lub jego części na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 2 napraw niewynikających z winy Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca dostarczy nowy przedmiot zamówienia lub jego części w terminie 7 dni od stwierdzenia ww. awarii przez Zamawiającego z nową kartą gwarancyjną,
 - f) wymagane przeglądy gwarancyjne, okresowe i naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd aparatu odbędzie się w ostatnim miesiącu gwarancyjnym.
 - g) Wykonawca realizuje przeglądy okresowe/konserwacyjne zgodnie z procedurami/zaleceniami producenta.
 - h) Terminy wykonania przeglądów gwarancyjnych zostaną każdorazowo ustalone pomiędzy stronami, dla urządzenia terminy te powinny być zgodne z zaleceniami producenta.

- i) Wykonawca w ramach gwarancji będzie dokonywał aktualizacji oprogramowania w zakresie dostarczonej aparatury.
 - j) Wykonawca gwarantuje nieograniczoną ilość wizyt w celu usunięcia awarii.
 - k) Części zamienne w tym materiały eksploatacyjne są kosztem Wykonawcy.
 - l) Wykonawca zapewnia nieograniczoną liczbę konsultacji telefonicznych oraz pomoc zdalną poprzez modem lub sieć internetową.
 - ł) Wszelkie naprawy serwisowe oraz czynności obsługowe dokonane w okresie gwarancyjnym zostaną odnotowane przez serwis Wykonawcy w paszporcie technicznym oraz zostaną potwierdzone w raporcie serwisowym przekazanym przez serwis po zakończeniu wszelkich prac i zatwierdzonym przez strony
 - m) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia na terenie kraju serwisu gwarancyjnego autoryzowanego przez producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia, tj. zapewnienia usług serwisowych i oryginalnych części dla dostarczonego przedmiotu zamówienia.
 - n) Wykonawca zapewnia Zamawiającemu minimum 10 letni dostęp do części zamiennych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego liczonego od dnia końcowego odbioru. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.
 - o) Wykonawca zapewnia dostępność faksu lub adresu e-mail przez 24 godziny/dobę przez cały rok.
2. Termin gwarancji i rękojmi na roboty instalacyjne wynosi odpowiednio 5lat i biegnie od dnia sporządzenia i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w §6 ust. 1. W okresie gwarancji wymaga się prowadzenie nieodpłatnego serwisu zamontowanych urządzeń.

§8

1. W przypadku opóźnienia w terminowym wykonaniu zamówienia, o którym mowa w § 3 ust.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości netto umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody przez Zamawiającego bez względu na winę Wykonawcy.
4. Zamawiający może odstąpić od przedmiotowej umowy – i to w terminie 30 dni od powzięcia wiedzy co do przesłanki odstąpienia – wtedy, gdy:
 - a) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu zamówienia i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - b) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oraz niezgodnie z wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

§9

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w przypadku wystąpienia sytuacji trudnej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy tj.:

- 1) dopuszcza zmianę osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją zamówienia, o której mowa w § 12 niniejszej umowy, w przypadku rozwiązania stosunku pracy lub innych zmian organizacyjnych w strukturze kadrowej Zamawiającego lub Wykonawcy,
- 2) jeżeli w czasie realizacji umowy zmianie ulegnie nazwa, forma prawna, adres siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy, strony zobowiązane są do powiadomienia siebie nawzajem o takiej zmianie i przedstawienia aneksu do umowy,
- 3) w przypadku, gdy zmiana ma charakter nadzwyczajny, niebywały i niezwykły (np. różnego rodzaju klęski żywiołowe, epidemia, operacje wojenne, strajk generalny). Zaistniała sytuacja będzie miała charakter obiektywny, niezależny od stron umowy.
2. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmiany parametrów technicznych przedmiotu zamówienia, jeśli przyczyni się to do poprawy jakości zamówienia, przy czym zmiana ta nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia,
 - 2) obniżenia przez Wykonawcę cen asortymentu będącego przedmiotem umowy,
 - 3) zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług na przedmiot zamówienia,
 - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, pod warunkiem, że zaszły okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności gdy realizowane jest zamówienie dodatkowe, z zastrzeżeniem ust. 3,
 - 5) zmiany podwykonawców, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 6) wynagrodzenia umownego pod warunkiem, że zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub zmiany te będą spowodowane zmniejszeniem zakresu przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku prolongaty terminu rozliczenia dotacji przez Organ przyznający dotację na zakup sprzętu będącego przedmiotem niniejszej umowy.
4. Zmiany umowy, o których mowa w § 9 ust. 1-3 mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej w wysokości **10%** wartości umowy brutto wynoszące zł (słownie:
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantuje wykonanie przedmiotowej umowy oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za niewykonanie lub nienależyte jej wykonanie.
3. Jeżeli Wykonawca należycie wykona umowę:
 - a. 70
% wartości zabezpieczenia Zamawiający zwróci lub zwolni w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru,
 - b. po
została część tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady wykonanego przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zastrzega, że w przypadku złożenia poręczenia, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej poręczyciel (gwarant) zobowiązuje się nieodwołalnie i

bezw warunkowo, do zapłacenia Zamawiającemu każdej kwoty do łącznej maksymalnej wysokości kwoty zabezpieczenia na pierwsze pisemne żądanie zapłaty, podpisane przez osobę upoważnioną oraz zawierające oświadczenie o podstawie do zatrzymania zabezpieczenia.

§ 11

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez Zamawiającego
2. Wykonawca oświadcza, że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.

§12

Wykonawca jako podmiot uprawniony przekazuje Zamawiającemu nieograniczony czasowo tytuł prawny do wykorzystywania praw autorskich i praw pokrewnych potrzebnych do korzystania z przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy wraz ze stosowną dokumentacją, w tym prawa autorskie majątkowe i osobiste, właściwe licencje, zezwolenia etc., co do wszelkich narzędzi i utworów w tym ich opracowań zmian i aktualizacji, jakie posłużą do wykorzystywania przedmiotu umowy w przyszłości, w tym wykorzystywania urządzenia oraz wynik analiz prowadzonych przez urządzenie. W sytuacji gdyby okazało się, że Wykonawca wprowadził w tym zakresie Zamawiającego w błąd Wykonawca zwolni Zamawiającego z takich zobowiązań w czasie okresu gwarancji i po jej zakończeniu. Przekazanie praw autorskich nastąpi poprzez *nie podlegające dalszym opłatom, zawarte w cenie* ustanowienie na rzecz Zamawiającego stosownych licencji oprogramowania wykorzystywanego przez przedmiot umowy oraz oprogramowania umożliwiającego prawidłowe odczytywanie wyników analiz prowadzonych przez urządzenie wraz z możliwością zapisania, reprodukcji, konwertowania do powszechnie używanych formatów i odczytania wyniku badania.

§13

Zmiany umowy wymagają obustronnie podpisanego aneksu, przy czym niedopuszczalne są zmiany oraz wprowadzanie nowych postanowień umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy oraz zakres zmian nie został przewidziany w ogłoszeniu oraz SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie, którego zawarto niniejszą umowę.

§14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) i ustawy z dnia 24 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.).

§15

1. Do kontaktów w sprawie realizacji umowy wyznacza się:
 - a) ze strony Zamawiającego:
.....
 - b) ze strony Wykonawcy:
....., tel.,faks:
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o każdej zmianie adresu swojej siedziby. W razie nie uczynienia tego, przyjmuje się, że korespondencja przesłana na adres wskazany umową została stronie prawidłowo doręczona.
3. W przypadku zmian w stanie prawnym Wykonawcy, wpływających na realizację umowy, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.

§16

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§17

Załączniki do umowy stanowią jej integralną część:

- 1) Specyfikacja Granicznych Parametrów Techniczno - Użytkowych, Specyfikacja Ocenianych Parametrów Techniczno – Użytkowych
- 2) Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP
- 3) Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON
- 4) Formularz Oferty.
- 5) Dokumentacja dotycząca praw autorskich

§18

Ewentualne spory, jakie mogą wynikać z realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

§19

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: