

NR SPRAWY : DZP.341.36.2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

**NA
Dostawę densytometru
dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością**

**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W
PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R. PRAWO
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
(Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.)
tj. poniżej 221.000 euro**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZAWIERA 39 PONUMEROWANE STRONY

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Radom, wrzesień 2018 r.

I. Nazwa, adres Zamawiającego i informacje dodatkowe

Zamawiającym jest: **Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o.**

Adres: **26-617 Radom, ul. Juliana Aleksandrowicza 5**

Telefon: **(48) 361 49 69; Telefax: (48) 345 10 43**

Email: dzp@wss.com.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.wss.com.pl>,

Godziny urzędowania: **od 7³⁰ do 15⁰⁵**

Godziny otwarcia kasy: **od 8⁰⁰ do 10⁰⁰ i od 12⁰⁰ do 14⁰⁰**

Konto bankowe: **Bank PEKAO S.A. 70 1240 5703 1111 0000 4905 3449**

Numer NIP: **796 29 63 679; Numer REGON: 670209356**

Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **DZP.341.36.2018**

Wykonawcy powinni powoływać się na ten znak we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2015, poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w **Biuletynie Zamówień Publicznych** oraz wywieszono w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: www.wss.com.pl.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
5. Szacunkowa wartości zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa densytometru**

1.1 Przedmiot dostawy musi być dopuszczony do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2017r., poz. 211 z późn. zm.).

1.2 **Dla wyrobów nie sklasyfikowanych jako wyrób medyczny i zgodnie z dyrektywami europejskimi i ustawą o wyrobach medycznych nie jest objęty deklaracjami zgodności i nie podlega żadnemu wpisowi do rejestru, Zamawiający wymaga złożenia stosownego oświadczenia.**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ**.
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w umowie, zgodnej ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4 do SIWZ**.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV: **38425800-8**
5. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy.
9. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych (PLN). Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **do 30.11.2018 r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie Zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu;

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto** wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek, o którym mowa w rozdz. V. ust. 1 p. 1.2. niniejszej SIWZ zostanie spełniony wyłącznie jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnia ten warunek .

3. Wykonawca, może w celu potwierdzenia spełniania warunku, o którym mowa w rozdz. V. ust. 1 p. 1.2. niniejszej SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w rozdz. V. ust. 3 niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

4.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

4.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, zgodnie z rozdz. V ust. 3 niniejszej SIWZ, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt.1.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615)

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w rozdziale V ust. 1 p.1.1 i p.1.2 niniejszej SIWZ, Wykonawca do oferty dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym **w załączniku nr 2** do SIWZ
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. ust.1. niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
Informacje zawarte w oświadczeniach, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 i 2 SIWZ będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca bądź wykonawcy ubiegający się wspólne o udzielenie zamówienia nie podlegają wykluczeniu oraz spełnią warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający **żąda** aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **zamieścić informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.**
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów,, stosownie do treści rozdz. V ust.3. SIWZ, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.**
5. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, przed udzieleniem Zamówienia, na wezwanie Zamawiającego, w terminie określonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, przedłoży aktualne na dzień złożenia następujące dokumenty lub oświadczenia:
 - a) Wykaz wykonanej, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanej, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto** wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Wykaz sporządzony wg Załącznika 3 do niniejszej SIWZ.

- b) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument wystawiony w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się w/w dokumentu, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
- c) Dokumenty potwierdzające, że oferowane wyroby posiadają dopuszczenie do obrotu i do używania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2017r., poz. 211 z późn. zm.), a w szczególności:
 - spełniają tzw. wymagania zasadnicze, określone w rozporządzeniach, Ministra Zdrowia, uwzględniającym wymagania prawa wspólnotowego, w szczególności w zakresie projektowania, wytwarzania, opakowania i oznakowania tych wyrobów,
 - wystawiono dla nich deklarację zgodności,

- oznakowano je znakiem zgodności CE.

Aktualne przez okres obowiązywania umowy lub przez okres związania ofertą.

Wykonawca musi czytelnie oznakować wymienione dokumenty numerem pozycji danego wyrobu (np. Część 1 poz. „ 1”).

UWAGA!

Dla wyrobów nie sklasyfikowanych jako wyrób medyczny i zgodnie z dyrektywami europejskimi i ustawą o wyrobach medycznych nie jest objęty deklaracjami zgodności i nie podlega żadnemu wpisowi do rejestru Zamawiający wymaga złożenia stosownego oświadczenia .

6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
7. W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w rozdz. VI. ust. 1. – 4 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, lub złożone przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, lub poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się pisemnie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), faksem na **nr 48 361 30 23** lub drogą elektroniczną na adres e-mail: dzp@wss.com.pl, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których wymagana jest forma pisemna pod rygorem nieważności.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Wszelka korespondencja przekazywana przez Wykonawcę pisemnie winna być składane na adres: **Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o. o., ul. Juliana Aleksandrowicz 5; 26-617 Radom, Kancelaria pokój nr 6.**
4. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert (**tj. 10.09.2018 roku**), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, przy czym przedłużenie terminu składania ofert pozostaje bez wpływu na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej Zamawiającego www.wss.com.pl
6. Zamawiający zwraca się z prośbą, aby zapytania przesłane faksem zostały również przesłane **drogą elektroniczną w wersji edytowalnej na adres: dzp@wss.com.pl**.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
9. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- 1) w kwestiach formalnych – Kierownik Działu Zamówień Publicznych Agata Łuczycka-Chojnacka,
- 2) w kwestiach merytorycznych – Kierownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej - Ewa Pastuszka.

UWAGA!

Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wnieśienia wadium

IX. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawcy są zobowiązani zapoznać się z informacjami zawartymi w SIWZ oraz przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Wymogi formalne:
 - 2.1 Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń.
 - b) wypełniony **formularz cenowy – opis przedmiotu zamówienia** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do umowy**
 - c) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-4 niniejszej SIWZ sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
 - d) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia parametrów technicznych – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia sporządzone wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5**, do niniejszej Specyfikacji oraz **Katalogi lub opisy techniczne w języku polskim – zawierające wszystkie wymagane parametry techniczne.** (Wykonawca musi czytelnie oznakować w katalogach oferowane pozycje numerem pozycji danego wyrobu np. A.1.) - **dokument ma umożliwić dokonanie oceny oferty w kryterium „parametry techniczne” opisanym w rozdziale XIII SIWZ.**
 - 2.2 Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
 - 2.3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
 - 2.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 2.5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
 - 2.6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
 - 2.7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

- 2.8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiającej jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
- 2.9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 2.10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Juliana Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom

„Oferta w postępowaniu na dostawę densytometru”

nr sprawy: DZP.341.36.2018”

NIE OTWIERAĆ przed dniem 14.09.2018 r. o godz. 10³⁰

- i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- 3 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 4 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
 - 5 Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.
 - 6 Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 7 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 - 8 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
 - 9 Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
 - 10 Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy **ul. Juliana Aleksandrowicza 5; 26-617 Radom – pok. nr 60 do dnia 14.09.2018 r.** do godziny 10⁰⁰ i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 13 **w dniu 14.09.2018 r.**, o godzinie 10³⁰.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. **Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.wss.com.pl informacje dotyczące:**
 - a) **kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;**
 - b) **firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;**
 - c) **ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.**

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 1** do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia, **o którym mowa w rozdziale III niniejszej SIWZ.**
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru, których **dostawa** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Wykonawca winien skalkulować całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, biorąc pod uwagę ewentualne zmiany przepisów dotyczących stawki podatku VAT, przy czym zaoferowana cena nie może ulec podwyższeniu.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. **Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością wyrażoną w punktach z uwzględnieniem następujących kryteriów oceny:**
 - 1.1 „łączna cena ofertowa brutto” – C;
 - 1.2 „Parametry techniczne” – P.
 - 1.3 „Okres gwarancji” – G
2. **Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:**

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
-----------	----------	----------------	-----------------------

Łączna cena ofertowa brutto	60%	60	Cena najtańszej oferty $C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60\text{pkt}$
Parametry techniczne	20%	20	Liczba punktów za ocenę parametrów technicznych w badanej ofercie $P = \frac{\text{Liczba punktów za ocenę parametrów technicznych w badanej ofercie}}{\text{Maksymalna liczba punktów za ocenę parametrów technicznych spośród badanych ofert}} \times 20\text{ pkt}$
Okres Gwarancji	20%	20	Okres gwarancji wymagany w SIWZ – 0 pkt. Za każdy miesiąc gwarancji powyżej 60 miesięcy 1 punkt.
RAZEM	100%	100	

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = C + P + G$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów,

C – punkty uzyskane w kryterium „łączna cena ofertowa brutto”,

P – punkty uzyskane w kryterium „Parametry techniczne”.

G- punkty uzyskane w kryterium „Okres gwarancji”

4. Ocena punktowa w kryterium „łączna cena ofertowa brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
5. Ocena punktowa w kryterium „Parametry techniczne” dokonana zostanie na podstawie parametrów zaoferowanych przez Wykonawcę określonych w oświadczeniu sporządzonym według **Załącznika nr 5 do SIWZ** i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
6. Ocena punktowa w kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywana na podstawie okresu gwarancji podanej w **Druku oferty** przez Wykonawcę. Wykonawca może zaproponować okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach. Oferta może uzyskać maksymalnie – **20 punktów**.

Uwaga: Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 60 miesięcy. Zaoferowany przez Wykonawcę okres dłuższy niż 80 miesięcy gwarancji nie będzie dodatkowo punktowany. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 60 miesięcy lub nie wskaże okresu gwarancji, jego oferta zostanie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

7. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę, na wezwanie Zamawiającego, dokumentów lub oświadczeń, stosownie do treści rozdz. VI ust. 5 SIWZ.
9. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
10. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania współpracy (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy współpracy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SIWZ**.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy, stanowiącym **załącznik nr 4 do SIWZ** nie podlegają negocjacom.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań **poniżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XVIII. RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), zwanego dalej RODO, informujemy, iż:

1. Administrator

Administratorem danych osobowych jest Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o. z siedziba w Radomiu 26-617 przy ul. Aleksandrowicza 5,

2. Dane kontaktowe Inspektor Ochrony Danych:

W Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym Sp. z o.o. z siedziba w Radomiu 26-617 przy ul. Aleksandrowicza 5 został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, dane kontaktowe: nr telefonu: 48 361-48-67, adres poczty elektronicznej: miroslaw.piechota@wss.com.pl.

3. Cele przetwarzania danych osobowych:

Dane osobowe są przetwarzane w celu niezbędnym dla udostępniania dokumentacji dotyczącej prowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych, w związku postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZP.341.36.2018**.

4. Podstawa prawna przetwarzania danych osobowych:

Przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (podstawa prawna z art. 6 ust. 1 lit. c RODO) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

5. Informacje o odbiorcach danych osobowych:

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych są osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

6. Okres, przez który dane osobowe będą przechowywane:

Dane osobowe są przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

7. Uprawnienia z art. 15-21 RODO:

Przysługują Pani/Panu prawa do żądania od Administratora dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych lub do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, z zastrzeżeniem ograniczeń przewidzianych w przepisach RODO oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych.

8. Prawo do wniesienia skargi:

Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez Administratora narusza przepisy RODO.

9. Obowiązek podania danych

Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo Zamówień Publicznych

10. Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji

Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany,

XXIX. Załączniki

1. **Załącznik nr 1** – wzór formularza oferty
3. **Załącznik nr 2** – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu
3. **Załącznik nr 3** – wzór wykazu dokonanych dostaw
4. **Załącznik nr 4** – wzór umowy wraz z załącznikami
5. **Załącznik nr 5** – oświadczenie o wymaganych parametrach technicznych - szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia

ZATWIERDZAM:

FORMULARZ OFERTOWY – nr sprawy DZP.341.36.2018

OFERTA

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o. o.
 ul. Juliana Aleksandrowicza 5
 26-617 Radom

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych **na dostawę dentytometru**

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

Adres:.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

faks.....

e-mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

B. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ*:

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTO PLN Słownie:
Oferowany okres gwarancji (minimum 60 miesięcy)

* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

1) **OŚWIADCZENIA:**

- 2) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy;
- 3) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 4) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);

<p>6) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;</p> <p>7) Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem:</p> <p style="text-align: center;">Tak * / Nie * (* niepotrzebne skreślić)</p> <p>(wg zaleceń Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).</p> <p>8) Zastrzegamy sobie następujące informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:</p> <p>9) Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączone do Oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 Kodeksu Karnego).</p> <p>10) OŚWIADCZAMY, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.</p>
<p>C. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:</p> <p>1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;</p> <p>2) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest</p> <p>e-mail:</p> <p>tel./fax:</p>
<p>D. PODWYKONAWCY:</p> <p>Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe następującą część procentową zamówienia:</p> <p style="text-align: center;">.....% (proszę podać w procentach)</p> <p>(Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców).</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p>
<p>E. SPIS TREŚCI:</p> <p>Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>4)</p> <p>Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.</p>
<p>..... , dnia</p> <p style="text-align: right;">..... Podpisy przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do jego reprezentowania</p>

Załącznik nr 2 do SIWZ
OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – nr sprawy DZP.341.36.2018

Przystępując do postępowania na dostawę densytometru
działając w imieniu Wykonawcy:..... (podać nazwę i adres Wykonawcy)
Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.
W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy: <ol style="list-style-type: none">1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:<ol style="list-style-type: none">a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,c) skarbowe,d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437);

11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto;

wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy nie będącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG), **nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

....., dn.

**Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania**

.....

Wzór wykazu wykonanych dostaw – nr sprawy DZP.341.36.2018

(Nazwa i adres Wykonawcy lub jego pieczęć firmowa, adresowa)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę densytometru dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

PRZEDKŁADAMY:

Wykaz wykonanej, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanej, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto** wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należyście:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość realizowanego zamówienia brutto PLN	Data wykonania zamówienia	Odbiorca
1				
2				

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające, że w/w dostawa została wykonana należyście (referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy)

....., **dn.**

**Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania**

.....

Załącznik nr 4 do SIWZ
Wzór umowy – nr sprawy DZP.341.36.2018

UMOWA Nr DI/[...]/2018

zawarta w dniu [...] w Radomiu pomiędzy:

Mazowieckim Szpitalem Specjalistycznym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000490819, o kapitale zakładowym 81 800 000,00 PLN, NIP 7962963679, REGON 670209356, reprezentowaną przez:

[...]

[...]

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

* firmą [...] z siedzibą w [...], przy ul. [...], zarejestrowaną w [...] reprezentowaną przez:

[...]

[...]

* podmiotami działającymi wspólnie :

a) firmą [...]z siedzibą w [...], przy ul. [...], zarejestrowaną w [...]. reprezentowaną przez:

[...].

[...]

b) firmą [...] z siedzibą w [...], przy ul. [...], zarejestrowaną w [...] reprezentowaną przez:

[...]

[...]

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”*/”WYKONAWCAMI”*,
zwani dalej łącznie „STRONAMI”

* Ze strony Wykonawców działających wspólnie Pełnomocnikiem będzie [...]

* Podmioty działające wspólnie ponoszą odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy.

* *niepotrzebne skreślić*

Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest Kierownik Działu Dostaw Materiałowych.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego (sprawa nr DZP.341.36.2018), w trybie przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych, zawarta została umowa następującej treści:

§ 1.

Definicje

1. Umowa – niniejsza umowa z wszystkimi załącznikami;
2. Przedmiot umowy – **dostawa densytometru** odpowiadających parametrom określonym w **Szczegółowym opisie przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik od nr 1 do umowy i załącznik nr 5 do SIWZ (załącznik nr 2 do umowy)**.
3. Przedmiot Dostawy – **densytometr**, zgodnie z opisem stanowiącym **Załącznik od nr 1 do umowy i załącznik nr 5 do SIWZ (załącznik nr 2 do umowy)**
4. Docelowe miejsce dostawy - miejsce dostawy, montażu i instalacji Przedmiotu Dostawy, określone jako pomieszczenie znajdujące się w siedzibie Zamawiającego, wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego;

5. Personel medyczny - osoba, która na podstawie odrębnych przepisów uprawniona jest do udzielania świadczeń zdrowotnych, oraz osobę legitymującą się nabyciem fachowych kwalifikacji do udzielania świadczeń zdrowotnych w określonym zakresie lub w określonej dziedzinie medycyny;
6. Protokół Rozbieżności – protokół rozbieżności asortymentu określający rozbieżności co do jakości lub zgodności Przedmiotu Dostawy z umową dotyczący różnic między materiałami zamówionymi przez Zamawiającego a Przedmiotem Dostawy dostarczonym przez Wykonawcę, stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy.
7. Protokół odbioru końcowego - protokół dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego szczegółowo określonego w **Załączniku nr 3 do Umowy**;
8. Ustawa Kodeks cywilny - Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny;
9. Ustawa Prawo zamówień publicznych - Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;
10. Ustawa o wyrobach medycznych - Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. O wyrobach medycznych.

§ 2

Interpretacje

W Umowie oraz w Załącznikach:

1. Odniesienia do Umowy są odniesieniami do niniejszej Umowy.
2. Odniesienia do paragrafów, ustępów i załączników są odniesieniami do paragrafów, ustępów i załączników Umowy.
3. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
4. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
5. Terminy określone w dniach, tygodniach, miesiącach, latach odnoszą się do dni, tygodni, miesięcy, lat kalendarzowych chyba, że Umowa stanowi inaczej. Bieg i upływ terminów przyjmuje się zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 3

Przedmiot Umowy

1. Przedmiot Umowy stanowi dostawa, montaż i uruchomienie – **densytometru** wraz z wyposażeniem, do siedziby Zamawiającego.
2. W zakres przedmiotu Umowy wchodzi także szkolenia personelu medycznego i technicznego Zamawiającego, w zakresie określonym w Umowie oraz świadczenia gwarancyjne i serwisowe związane z Przedmiotem Dostawy, określone w Umowie.
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy stanowi **Załącznik od nr 2** do umowy;
4. Wykonawca zobowiązuje się do demontażu obecnego densytometru wskazanego przez Zamawiającego wraz z jego utylizacją.
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokument potwierdzający dokonanie utylizacji zdemontowanego sprzętu.
6. Koszty demontażu i utylizacji obecnego urządzenia będącego na wyposażeniu Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. w Radomiu ponosi Wykonawca.

§ 4

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Dostawy, jego elementy oraz wyposażenie są fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, o najwyższym standardzie zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności, a także wolne od wad prawnych i fizycznych, oraz że spełniają wymagania Zamawiającego określone w **Szczegółowym opisie przedmiotu Zamówienia - Załącznik nr 2** stanowiącym integralną część Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot Dostawy w dniu złożenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania.
3. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot Dostawy, jego elementy oraz wyposażenie będące wyrobem medycznym są dopuszczone do obrotu i używania oraz spełniają wymogi określone w Ustawie o wyrobach medycznych i innych obowiązujących przepisach, a także posiadają odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności lub świadectwa.
4. Wykonawca oświadcza, że w ramach Umowy zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny Przedmiotu Dostawy, w tym naprawy gwarancyjne, przez okres określony w Umowie.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność majątkową za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy, w związku z realizacją niniejszej Umowy, do pełnej wysokości szkody.

§ 5

Termin wykonania Umowy

1. Realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi **w terminie do dnia 30.11.2018 r.**
2. Strony oświadczają, iż protokolarny odbiór wszystkich elementów składających się na Przedmiot Umowy, z zastrzeżeniem usług serwisowych i gwarancyjnych, stanowi dowód wykonania Umowy.
3. Za dzień wykonania Umowy przyjmuje się dzień podpisania Protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem usług serwisowych i gwarancyjnych określonych w Umowie.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do Umowy** w łącznej kwocie PLN (słownie: [...]).
2. Za poszczególne elementy Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie **zgodne z cenami zawartymi w Załączniku nr 1 do Umowy.**
3. Wynagrodzenie określone w § 6 ust. 1 Umowy zostanie podwyższone o podatek VAT, w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
4. Łączna wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy brutto wynosi [.....] PLN (słownie: [...])
5. Wynagrodzenie określone w Umowie jest wynagrodzeniem niezmiennym przez cały okres realizacji Umowy, z wyjątkiem szczegółowo określonych w Umowie odstępstw od tej reguły.
6. Wynagrodzenie określone w Umowie obejmuje wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu prawidłowego i terminowego zrealizowania Umowy, w tym w szczególności koszty dostawy, montażu, transportu, instalacji Przedmiotu Dostawy, a także koszty szkoleń, usług gwarancyjnych i serwisowych określonych w Umowie.

§ 7

Zapłata wynagrodzenie

1. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy nastąpi, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w terminie do 7 dni od dnia dokonania Odbioru końcowego, potwierdzonego Protokołem odbioru Przedmiotu Umowy, podpisanymi przez Strony, z zastrzeżeniem usług serwisowych i gwarancyjnych.
2. Zamawiający otrzyma od Wykonawcy oryginał faktury VAT wraz z załączonym i podpisanym przez Strony Protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Faktura VAT musi posiadać adnotację powołującą się na niniejszą Umowę.
3. Kwota faktury VAT musi być zgodna z cenami określonymi **w Załączniku nr 1 do Umowy.**
4. Faktura VAT niezgodna z postanowieniami § 7 ust. 1, 2 lub 3 Umowy nie zostanie przez Zamawiającego przyjęta lub zostanie odesłana Wykonawcy, bez akceptacji, do uzupełnienia.
5. Należności z tytułu wynagrodzenia Zamawiający uiszcza na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 30 dni liczonych od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej zgodnie z postanowieniami § 7 Umowy. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8

Dostawa i Odbiór Przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu i uruchomienia Przedmiotu Dostawy w Docelowym miejscu dostawy.
3. W dniu dokonania protokolarnego odbioru Przedmiotu Dostawy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Kierownikowi Działu Sprzętu Medycznego lub osobie przez niego upoważnionej karty gwarancyjne, certyfikaty, paszporty techniczne oraz instrukcję obsługi w języku polskim.
4. Zamawiający, może odmówić przyjęcia dostawy, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jeżeli:
 - a) jakiegokolwiek element Przedmiotu Dostawy lub jego wyposażenia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) Wykonawca odmówi rozładunku, złożenia, dostawy, montażu lub uruchomienia Przedmiotu Dostawy w Docelowym miejscu dostawy,
 - c) jakiegokolwiek element Przedmiotu Dostawy lub jego wyposażenia nie będzie posiadał wymaganej, kompletnej dokumentacji, obejmującej w szczególności dokumenty potwierdzające dopuszczenie Przedmiotu Dostawy, jego elementów lub wyposażenia do obrotu i użytkowania.
5. Do dnia podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Dostawy. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody powstałe w tym okresie

w związku ze złożeniem Przedmiotu Dostawy, jego elementów lub wyposażenia do depozytu u Zamawiającego lub pozostawieniem w pomieszczeniach Zamawiającego.

6. Po dostarczeniu, montażu i uruchomieniu Przedmiotu Dostawy Wykonawca zgłosi Kierownikowi Działu Sprzętu Medycznego gotowość do odbioru przedmiotu dostawy.
7. Potwierdzeniem odbioru Przedmiotu Dostawy jest Protokół Odbioru końcowego sporządzony przez Strony.
8. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony według wzoru, stanowiącego **Załącznik nr 3 do Umowy**.
9. W razie rozbieżności co do jakości Przedmiotu Dostawy lub jego zgodności z Umową Strony sporządzą protokół Rozbieżności Sprzętu (dalej „Protokół Rozbieżności”), według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do Umowy**.
10. W przypadku, jeżeli przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego przystąpią do odbioru końcowego, a po stwierdzeniu wad lub zastrzeżeń, bez uzasadnionego powodu nie podpiszą Protokołu Rozbieżności, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do jednostronnego podpisania Protokołu Rozbieżności.
11. W przypadku podpisania Protokołu Rozbieżności Wykonawca przystąpi do usunięcia na własny koszt określonych w Protokole Rozbieżności wad i zastrzeżeń. Po wykonaniu tych prac procedura odbioru przewidziana w niniejszym paragrafie zostanie powtórzona.
12. W przypadku dalszego stwierdzenia rozbieżności lub wad Przedmiotu Dostawy, po wcześniejszym dwukrotnym podpisaniu Protokołu Rozbieżności, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 9

Szkolenia

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach otrzymanego wynagrodzenia, do przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego, szkoleń dla personelu medycznego i technicznego Zamawiającego w zakresie działania, obsługi, diagnostyki oraz podstawowej konserwacji Sprzętu.
2. Szkolenie personelu zostanie przeprowadzone w terminach każdorazowo uzgodnionych przez Strony, lecz nie później niż przed upływem terminu określonego w § 5 ust 1 Umowy.
3. Potwierdzeniem wykonania usługi szkolenia personelu jest **Protokół odbioru końcowego**, sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do Umowy (część C).

§ 10

Licencja

W ramach wynagrodzenia określonego Umową Wykonawca udziela Zamawiającemu nie wyłącznej, bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania niezbędnego do korzystania i obsługi Sprzętu.

§ 11

Gwarancja i Serwis

1. W ramach otrzymanego wynagrodzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu [...] (**min. 60-miesięcznej gwarancji**) na dostarczony Przedmiot Dostawy .
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) dokonania bezpłatnej naprawy zgłoszonej przez Zamawiającego wady lub awarii Przedmiotu Dostawy w ciągu 5 dni od dnia dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
 - b) dokonania bezpłatnej wymiany na nowy Przedmiot Dostawy, jego element lub wyposażenie, które pomimo trzech uprzednio wykonanych napraw nadal wykazuje wady lub nie osiąga wymaganych parametrów użytkowych. Wymiana Przedmiotu Dostawy na nowy, nastąpi w ciągu 14 dni od dnia dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku wymiany Przedmiotu Dostawy, jego elementu lub wyposażenia Wykonawca udziela gwarancji na nowo dostarczony Przedmiot Dostawy, jego element lub wyposażenie na okres [...] **[min. 60 miesięczny]**.
 - c) dostarczenia i montażu bezpłatnie, do siedziby Zamawiającego urządzenia zastępczego, o takich samych parametrach użytkowych jak Przedmiot Dostawy, w przypadku wady lub awarii uniemożliwiającej korzystanie z Przedmiotu Dostawy lub w przypadku gdy czas naprawy Przedmiotu Dostawy przekracza 5 dni kalendarzowych. Dostarczenie i montaż urządzenia zastępczego, jego elementu lub wyposażenia nastąpi w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się także do przedłużenia okresu gwarancji o czas trwania naprawy;
 - d) dokonania bezpłatnego przeglądu Przedmiotu Dostawy zgodnie z zaleceniami i w terminach określonych przez producenta Przedmiotu Dostawy, nie rzadziej jednak niż raz w roku.
 - e) dokonania bezpłatnego przeglądu Przedmiotu Dostawy, w ostatnim tygodniu okresu obowiązywania gwarancji, polegającego na bezpłatnej regulacji i konserwacji, a także bezpłatnej wymianie wyeksploatowanych elementów lub podzespołów.

4. Wszelkie koszty związane z naprawami serwisowymi lub gwarancyjnymi wykonanymi lub zgłoszonymi w okresie trwania gwarancji, w tym koszty dostarczenia i wymiany Przedmiotu Dostawy, jego elementów lub wyposażenia ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się na wniosek Zamawiającego do przeprowadzenia na własny koszt, w siedzibie Zamawiającego, w okresie gwarancji, dodatkowo, trzech szkoleń personelu Zamawiającego. Termin dodatkowych szkoleń zostanie ustalony przez Strony.
6. Wykonawca w razie potrzeby, na podstawie odrębnej Umowy, zapewni Zamawiającemu serwis pogwarancyjny Sprzętu, przez okres 10 lat od dnia zakończenia okresu gwarancyjnego.
7. Po upływie okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży Zamawiającemu, w razie potrzeby, oryginalnych części zamiennych przez (min. 10) lat dla dostarczonego Przedmiotu Dostawy bez jednoczesnego świadczenia usług serwisowych.
8. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
9. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę zobowiązań określonych w § 11 ust. 3 a), 3 b), 3 c) Umowy, w tym niedotrzymania zastrzeżonych terminów Umownych Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia wykonania napraw innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy lub odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 12

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:
 - a) w razie zwłoki Wykonawcy w dotrzymaniu terminu wykonania Przedmiotu Umowy określonego w § 5 ust 1 Umowy – kara umowna w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - b) w razie zwłoki w dotrzymaniu terminu usunięcia wady lub awarii Przedmiotu Dostawy, wymiany na nowy lub dostarczenia urządzenia zastępczego w stosunku do terminów określonych w § 11 ust. 3 a), 3 b) lub 3 c) Umowy – kara umowna w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki ;
 - c) w razie zwłoki w dokonaniu bezpłatnych przeglądów serwisowych w terminach określonych w Umowie kara umowna w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki.
 - d) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy.
2. Kara umowna będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej z terminem płatności wynoszącym 7 dni od dnia jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługujących mu od Zamawiającego wierzytelności.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonej kary umownej.
4. Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej również w przypadku, gdy podstawy do jej naliczenia zaistniały w czasie obowiązywania niniejszej Umowy, a ujawniły się po jej zakończeniu.

§ 13

Siła wyższa

1. Strony ustalają, że pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację Umowy, a pozostają poza kontrolą Stron i których nie można było przewidzieć lub, które choć przewidywalne były nieuniknione, nawet po przedsięwzięciu przez Strony wszelkich uzasadnionych czynności zmierzających do uniknięcia takich wydarzeń.
2. W przypadku, gdy siła wyższa stanie na przeszkodzie w dotrzymaniu lub wypełnieniu przez jedną ze Stron całości lub części swych zobowiązań, Strona ta będzie z nich zwolniona przez taki czas i w takim zakresie, w jakim realizacja danego zobowiązania nie jest możliwa, jednakże pod warunkiem niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistniałej sytuacji i udowodnieniu niemożności spełnienia świadczenia.
3. W przypadku wstrzymania realizacji Umowy z powodu Siły Wyższej, każda ze Stron ma prawo do odstąpienia od Umowy.

§ 14

Zmiany Umowy

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie:
 - a) Numeru katalogowego/kodu Przedmiotu Dostawy, w przypadku zmiany numeru katalogowego/kodu;
 - b) Obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na obniżenie wynagrodzenia;
 - c) Wydłużenia okresu gwarancji w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na wydłużenie okresu gwarancji;
 - d) Zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej lub innych okoliczności wskazanych w Umowie;
2. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Stron.

§ 15

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn wskazanych w niniejszej Umowie lub w następujących przypadkach:
 - a- W razie zaistnienia istotnej 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 jej wykonywanie może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takiej sytuacji Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 - b- w przypadku gdy Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu Umowy lub nie realizuje przedmiotu Umowy w terminach określonych w Umowie. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo do wynagrodzenia.
 - c- w przypadku gdy dostarczony Przedmiot Dostawy nie odpowiada opisowi i parametrom wskazanym przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo do wynagrodzenia.
2. Odstąpienie od Umowy powinno być złożone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 16.

Przeniesienie praw i obowiązków

1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na inny podmiot.
2. Przeniesienie wierzytelności w sposób określony trybem art. od 509 do 518 Kodeksu cywilnego, a wynikających z niniejszej umowy, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej czynności.
3. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia określonego w przepisach art. od 876 do 887 Kodeksu cywilnego, ani jakiegokolwiek innej umowy zmieniającej strony stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej umowy.
4. Strony wspólnie oświadczają, że wyłączają możliwość dokonywania przez podmioty trzecie Umowy Faktoringu, Umowy Gwarancyjnej, Umowy Zarządu Wierzytelnością, Umowa Inkasa, Umowy przekazu świadczenia w rozumieniu art. 921¹ - 921⁵ kc.
5. Strony wspólnie oświadczają, że wyłączają możliwość dokonywania przez podmioty trzecie wszelkich czynności faktycznych lub prawnych związanych z wierzytelnościami Wykonawcy wynikającymi z niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 17.

Postanowienia dodatkowe

1. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego, w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umową jest Kierownik Działu Dostaw Materiałowych.
2. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego, w sprawach związanych z naprawami, serwisem i szkoleniem personelu technicznego jest Kierownik Działu Sprzętu Medycznego
3. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Wykonawcy, w sprawach związanych ze szkoleniem personelu medycznego jest Kierownik Oddziału.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Uzupełnienie lub zmiana niniejszej Umowy wymaga zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

§ 19
Załączniki

Integralna część Umowy stanowią Załączniki:

1. *Załącznik nr 1 - Formularz cenowy*
2. *Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis przedmiotu Umowy – (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ)*
3. *Załącznik nr 3 - Protokół odbioru końcowego;*
4. *Załącznik nr 4 - Protokół Rozbieżności;*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **densytometru dla** Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Element przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN (7x8)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT PLN (9x10)	Wartość brutto PLN (9+11)
	Opis wyrobu	Producent, kraj pochodzenia	Rodzaj, nazwa firmowa	Nr. Katalogowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Densytometr o wymaganiach technicznych opisanych w <i>załączniku nr 5 do SIWZ</i>				Szt.	1					
Razem wartość netto PLN:									Razem wartość brutto PLN:		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na dostawę densytometru dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 5 wypełnia Wykonawca.

Densytometr – szt. 1				
Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Parametr oceniany	Wartość oferowana
I	Informacje ogólne			
1.	Producent urządzenia	Podać		
2.	Nazwa i typ urządzenia	Podać		
3.	Rok produkcji: 2018, aparat fabrycznie nowy, egzemplarz niepowystawowy oraz nie demo.	Tak	Bez punktacji	
II	Parametry ogólne			
1.	Aparat rentgenowski stacjonarny (bez składanego blatu stołu) typu DXA lub równoważny (opisać alternatywne rozwiązanie)	Tak	Bez punktacji	
2.	Stół z ramieniem typu L	Tak	Bez punktacji	
	Napięcie zasilające system 230 V/50 Hz bez konieczności	Tak	Bez punktacji	

3.	stosowania dodatkowych urządzeń zasilających typu UPS, kompensacja napięcia $\pm 10\%$			
4.	Moc generatora lampy rentgenowskiej: przy 100% obciążeniu	Tak	Moc generatora $\leq 0,5$ kW – 5 pkt. Moc generatora $> 0,5$ kW – 0 pkt.	
5.	Pobór mocy w stanie oczekiwania (stand-by): maksimum 50VA	Tak	Bez punktacji	
III	Lampa RTG, detektor, obrazowanie			
1.	Technologia obrazowania zapewniająca minimalne ryzyko efektu powiększenia i zniekształcenia obiektów leżących poza osią wiązki. Podać nazwę i zasadę działania algorytmu eliminującego efekt powiększenia i zniekształcenia obiektów leżących poza osią stołu. Wymagana wiązka wachlarzowa.	Tak/Nie	Technologia z użyciem promieniowania w wąskiej wiązce wachlarzowej - 20 pkt. Inna technologia lub szeroka wiązka wachlarzowa - 0 pkt.	
2.	Promieniowanie rozproszone w odległości 1 m od aparatu - maksymalnie 10 $\mu\text{Sv/h}$	Tak	Bez punktacji	
3.	Maksymalna dawka promieniowania dla pacjenta: a) kręgosłupa AP – 0,150 mGy b) szyjka kości udowej – 0,150 mGy c) całe ciało/skład ciała – 0,005 mGy	Tak	Bez punktacji	
4.	Maksymalne czasy skanowania dla standardowego pacjenta w poszczególnych lokalizacji: a) kręgosłupa AP – 30 s b) szyjka kości udowej – 30 s c) całe ciało/skład ciała – 5 min.	Tak	Bez punktacji	
5.	Technologia detektora cyfrowego: detektor działający na zasadzie bezpośredniej przemiany energii promieniowania jonizującego na sygnał elektryczny. Opisać budowę i zasadę działania proponowanego detektora	Tak/Nie	Detektor z bezpośrednią przemianą energii promieniowania jonizującego na sygnał elektryczny (bez przemiany scyntylacyjnej) - 20 pkt. Detektor z przemianą scyntylacyjną - 0 pkt.	
	Detektor cyfrowy minimum 64-elementowy	Tak	Bez punktacji	

6.				
7.	Budowa detektora eliminująca „martwe obszary pomiędzy elementami detektora”. Opisać budowę i zasadę działania proponowanego detektora	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
8.	Technologia generowania podwójnej energii (Filtr umożliwiający jednoczesne powstawanie dwóch wiązek energii lub generator dwuenergetyczny, generujący energię wysoką i niską poprzez wysokie i niskie napięcie na lampie). Opisać rodzaj technologii	Tak	Filtr umożliwiający jednoczesne powstawanie dwóch wiązek - 10 pkt. Generator dwuenergetyczny, generujący energię wysoką i niską - 0 pkt.	
9.	Obszar skanowania min. 195cm na 65cm	Tak	Bez punktacji	
IV		Właściwości kliniczne		
1.	Badanie bliższego końca kości udowej (<i>Biodro</i>): a) BMD b) BMC c) powierzchnia dla krętarza, trzonu kości udowej, szyjki kości udowej, oddzielnie dla górnej części szyjki kości udowej oraz dla „Total” d) wskaźnik T-Score e) wskaźnik Z-Score, f) zmiana procentowa w stosunku do masy szczytowej g) zmiana procentowa w stosunku do grupy równowiekowej RÓWIEŚNIKÓW h) długość osi stawu biodrowego (HAL) i) pomiar momentu bezwładności przekroju poprzecznego szyjki j) współczynnik wytrzymałości kości biodrowej k) pomiar grubości kości korowej l) kolorowe mapowanie kości z możliwością zmiany granic gęstości m) automatyczne odniesienie wyniku do klasyfikacji WHO i wyświetlenie wyniku.	Tak	Bez punktacji	

2.	<p>Badanie obu szyjek kości udowych (opcja <i>Dual femur</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) BMD b) BMC c) powierzchnia dla krętarza, trzonu kości udowej, szyjki kości udowej, górnej części szyjki kości udowej oraz dla „Total” d) wskaźnik T-Score e) wskaźnik Z-Score f) zmiana procentowa w stosunku do masy szczytowej g) zmiana procentowa w stosunku do grupy równowiekowej RÓWIEŚNIKÓW h) długość osi stawu biodrowego i) podwójne biodro bez zmiany ułożenia pacjenta w czasie jednego badania j) raport różnic między szyjkami kości udowych i wartości średnie k) prezentacja wyniku pomiaru dla dwóch szyjek kości udowej jednocześnie. 	Tak	Bez punktacji	
3.	<p>Badanie kręgosłupa lędźwiowego w projekcji AP:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) BMD b) BMC oraz powierzchnia c) wskaźnik T-Score d) wskaźnik Z-Score e) zmiana procentowa w stosunku do masy szczytowej f) zmiana procentowa w stosunku do grupy rówieśników g) automatyczne odniesienie wyników do klasyfikacji WHO i wyświetlenie wyniku. 	Tak	Bez punktacji	
4.	<p>Pełna opcja pediatryczna:</p> <p>1. BADANIE OBSZARU SZYJKI KOŚCI UDOWEJ</p> <ul style="list-style-type: none"> a) BMD b) BMC c) powierzchnia szyjki oraz dla „Total” d) wskaźnik T-Score e) wskaźnik Z-Score, f) zmiana procentowa w stosunku do masy szczytowej 	Tak	Bez punktacji	

	<p>g) zmiana procentowa w stosunku do grupy rówieśników</p> <p>h) długość osi stawu biodrowego (HAL)</p> <p>2. BADANIE <i>Dual femur</i>– badanie jednoczesne obu bioder u pacjentów pediatrycznych</p> <p>3. BADANIE kręgosłupa lędźwiowego w projekcji AP:</p> <p>a) BMD</p> <p>b) BMC</p> <p>c) powierzchnia kręgów, wysokość i szerokość kręgów od L1 do L4</p> <p>d) wskaźnik Z-Score,</p> <p>e) zmiana procentowa w stosunku do masy szczytowej</p> <p>f) dane referencyjne oddzielnie dla chłopców i dziewcząt umożliwiające porównanie wyniku wykonanego pomiaru z normą.</p> <p>4) BADANIE całego ciała z opcją pomiaru BMC, BMD, tkanki tłuszczowej (Fat Mass), tkanki beztłuszczowej (Lean Body Mass) –</p> <p>wyniki wyrażone w gramach oraz wartość w % w całym ciele/szkieletcie oraz wartości regionalne tych parametrów (regionalne BMC, BMD, tkanka tłuszczowa, tkanka beztłuszczowa) z danymi referencyjnymi oddzielnie dla dziewcząt i chłopców dane referencyjne oddzielnie dla chłopców i dziewcząt umożliwiające porównanie wyniku wykonanego pomiaru z normą</p> <p>Oprogramowanie najaktualniejszej pediatrycznej referencyjnej bazy danych z opcją bezpłatnej aktualizacji przez okres min. 10 lat</p>			
5.	<p>Badanie kręgosłupa bocznego z użyciem podwójnej energii (DXA) zawierająca między innymi:</p> <p>a) BMD kręgosłupa bocznego wraz z geometrią kręgosłupa (kąt Cobb'a)</p> <p>b) Cały kręgosłup w projekcji AP</p> <p>c) Cały kręgosłup boczny</p>	Tak	Bez punktacji	
6.	<p>Analizy obszarów: Kręgosłup i Biodro o niskiej gęstości</p>	Tak	Bez punktacji	

7.	<p>Badanie przedramienia w pozycji siedzącej i leżącej.</p> <p>a) BMD b) BMC c) powierzchnia d) wskaźnik T-Score e) wskaźnik Z-Score, f) zmiana procentowa w stosunku do masy szczytowej g) zmiana procentowa w stosunku do grupy rówieśników h) automatyczne odniesienie wyniku do klasyfikacji WHO i wyświetlenie wyniku.</p>	Tak	Bez punktacji	
8.	<p>Pomiar i analiza ortopedyczna zawierająca ocenę implantu stawu biodrowego (standardowe oraz rozszerzone strefy Gruena)</p>	Tak	Bez punktacji	
9.	<p>Obliczanie indywidualnego 10-letniego ryzyka złamania na podstawie algorytmu FRAX wg wytycznych WHO, z zastosowaniem metody Johna A. Kanisa</p>	Tak	Bez punktacji	
10.	<p>Badanie składu ciała:</p> <p>a) Badanie całego ciała w celu oceny ilościowej i procentowej rozmieszczenia tkanki kostnej, mięśniowej i tłuszczowej b) Badanie całego ciała oraz poszczególnych części ciała – kończyny (strona lewa i prawa oddzielnie), tułów, obszarów Android, Gynoid c) Automatyczna kalkulacja BMI d) Wykres referencyjny WHO do oceny tkanki tłuszczowej e) Kolorowe kodowanie tkanki tłuszczowej f) Pomiar zawartości tkanki tłuszczowej trzewnej (objętość i masa) – wyniki przetwarzane wraz z analizą całkowitego składu ciała g) Monitorowanie zmian/trendów tłuszczu trzewnego w odstępach czasu h) Zapis i wydruki trendów tłuszczu całkowitego, zawartości procentowej tłuszczu, tkanki beztłuszczowej oraz regionalnej zawartości tkanek miękkich (tłuszczowej</p>	Tak	Bez punktacji	

	i beztłuszczowej) i) Dostęp do referencyjnych baz danych dla składu ciała dla dorosłych i dla dzieci			
11.	Badanie składu ciała: kolorowe mapowanie tkanki tłuszczowej z możliwością zmian granic procentowej zawartości tkanki.	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
12.	Badanie składu ciała: współczynnik RMR (spoczynkowa przemiana metaboliczna) oraz RSMI (względny indeks szkieletowo-mięśniowy)	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
13.	Ocena kręgów z morfometrią	Tak	Bez punktacji	
14.	TBS (TrabecularBoneScore) wraz z fantomem do kalibracji i opcją DICOM	Tak	Bez punktacji	
15.	Oprogramowanie pozwalające na 10-sekundowe skanowanie kręgosłupa w odcinku lędźwiowym lub kości udowej	Tak	Bez punktacji	
16.	Oprogramowanie pozwalające na wykonanie badania kręgosłupa w projekcji AP oraz obu kości udowych bez zmiany pozycji pomiędzy kolejnymi skanowaniami.	Tak	Bez punktacji	
17.	Ocena utraty masy mięśniowej wraz z wiekiem (Sarcopenia)	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
18.	Pomiary bocznej warstwy korowej wzdłuż trzonu kości udowej	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
V		Inne funkcje i wymagania		
1.	Automatyczne obliczanie LSC (least significant change) dla aparatu/pracowni	Tak	Bez punktacji	
2.	System kalibracji urządzenia: kalibracja mechaniczna, elektroniczna. Technologia z użyciem min. 3-punktowej kalibracji dla tkanki tłuszczowej oraz 3-punktowej dla tkanek twardych na kalibracyjnym fantomie zewnętrznym (nie na fantomie do kontroli jakości jak fantom antropomorficzny lub aluminiowy kręgosłupa). Alternatywne rozwiązanie (opisać). Do oferty załączyć wydruk z wynikami powyższych	Tak/Nie	Technologia z użyciem min. 3-punktowej kalibracji dla tkanek miękkich oraz 3-punktowej dla tkanek twardych na kalibracyjnym fantomie zewnętrznym - 5 pkt. Inne rozwiązanie - 0 pkt.	

	kalibracji			
3.	Komplet fantomów wg zaleceń producenta, min. zewnętrzny fantom odcinka lędźwiowego kręgosłupa do kontroli jakości (fantom aluminiowy lub antropomorficzny kręgosłupa) bez płaszcza wodnego (zatopiony w tworzywie sztucznym)	Tak, opisać	Bez punktacji	
4.	Maksymalna waga pacjenta dopuszczalna przez oprogramowanie aparatu min. 180kg	Tak minimum 180 kg	Bez punktacji	
5.	DICOM interfejs	Tak, pełna funkcjonalność z konfiguracją	Bez punktacji	
6.	HL7	Tak	Bez punktacji	
7.	Opcja wydruków raportów szczegółowych: a) Dodatkowe raporty b) Kompletna ocena skanu pacjenta c) Automatyczna interpretacja wyników	Tak	Bez punktacji	
8.	Możliwość tworzenia dowolnej liczby baz danych z przydzieleniem nazw każdej z nich (nazwisko użytkownika, rozpoznanie itp.) Do oferty załączyć przykładowe wydruki ekranu z listą baz danych (4-5 baz o dowolnych nazwach)	Tak	Bez punktacji	
9.	Oprogramowanie (ze stałą, nieograniczoną czasowo licencją) do współpracy densytometru wraz z zestawem komputerowym i drukarką	Tak	Bez punktacji	
10.	Referencyjne bazy danych producenta aparatu dla wszystkich miejsc pomiarowych: NHANES i etniczna referencyjna baza danych (kobiety + mężczyźni) zgodnie z wytycznymi WHO; ze stałą opcją bezpłatnej aktualizacji w przez okres min. 10 lat	Tak	Bez punktacji	
11.	Komputer stacji roboczej klasy PC (Windows 7 lub równoważny, spełniający następujące wymagania : - Pełna integracja z domeną AD w zakresie autoryzacji w	Tak	Bez punktacji	

	<p>środowisku Zamawiającego;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO); - Zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu), procesor 64 bit z macierzą dyskową RAID01 oraz archiwizacja na dyskach macierzy zewnętrznej o parametrach zapewniających współpracę z densytometrem i oprogramowaniem densytometru, monitor min 21' , drukarka laserowa kolor z podwójnym zestawem tuszy, biurko, fotel. 			
12.	Zestaw akcesoriów wg zaleceń producenta do badania obszarów: pozycjoner do pomiaru kręgosłupa AP – 2 szt., pozycjoner do pomiaru biodra z implantem (opcja ortopedyczna), pozycjoner do pomiaru kręgosłupa w pozycji bocznej, podstawka pod kolano, pozycjoner do pomiaru dwóch kości udowych, pozycjoner do pomiaru przedramienia	Tak	Bez punktacji	
13.	Możliwość integracji z systemem szpitalnym.	Tak	Bez punktacji	
VI		Warunki instalacyjne		
1.	Wykonanie projektu ochrony radiologicznej oraz spełnienie niezbędnych wymogów i uzyskanie przez Wykonawcę decyzji na dopuszczenie aparatu do użytkowania.	Tak	Bez oceny	
2.	Wykonanie testów akceptacyjnych po zainstalowaniu urządzenia	Tak	Bez oceny	
VII		Pozostałe		
1.	Zagwarantowanie dostępności części przez minimum 10 lat od dostawy	Tak	Bez oceny	
2. 3.	Instrukcja w języku polskim (dostawa z urządzeniem) w formie papierowej i elektronicznej	Tak	Bez oceny	
4.	Oprogramowanie aplikacyjne na ekranie komputera w języku polskim	Tak/Nie	Bez oceny	

5.	Szkolenie personelu z zakresu obsługi aparatu oraz procedur wykonywania badań przeprowadzone przez aplikanta oraz osobę wykonującą badania na oferowanym aparacie min. 4 dni.	Tak	Bez oceny	
6.	W okresie gwarancji w ramach zaoferowanej ceny Wykonawca przeprowadzi przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej producenta. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji.	Tak	Bez oceny	
7.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii – do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 5 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 14 dni roboczych	Tak	Bez oceny	
8.	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak	Bez oceny	
9.	Waga ze wzrostomierzem	Tak,	Bez oceny	
10.	Pakiet biurowy	Tak,	Bez oceny	
11.	Przeniesienie bazy danych z dotychczas eksploatowanego aparatu na oferowany przez Wykonawcę.	Tak,	Bez oceny	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....

*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania*

.....
Pieczęć nagłówkowa Podmiotu leczniczego

**PROTOKÓŁ DOSTAWY, MONTAŻU, PIERWSZEGO URUCHOMIENIA, SZKOLENIA
PERSONELU I ODBIORU KOŃCOWEGO**

DOTYCZY UMOWY NR z dnia

CZĘŚĆ A - DOSTAWA

W dniu dostarczono do **Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu** n/w wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

CZĘŚĆ B - MONTAŻ I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** montażu. Stwierdzam, że dokonano prawidłowego montażu wyrobów wymienionych w części A protokołu zgodnie z poniższym postanowieniem:

Miejsce montażu	Ilość zamontowanych urządzeń

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania pierwszego uruchomienia. Stwierdzam, że wszystkie w/w urządzenia zostały uruchomione i działają bez zarzutu. Dostarczono wszelką niezbędną dla w/w wyrobów dokumentację, w tym karty gwarancyjne, w wymaganej ilości egzemplarzy.

CZĘŚĆ C - SZKOLENIE PERSONELU

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania szkolenia personelu. Dostawca dokonał szkolenia personelu w zakresie działania i obsługi wyrobu opisanego w części A.

Nazwa wyrobu	Ilość przeszkolonych osób

CZĘŚĆ D - ODBIÓR KOŃCOWY

Stwierdzono **terminowe*/nieterminowe*** wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy w zakresie dostawy wyrobów opisanych w części A.

Opóźnienie Dostawcy podlegające naliczeniu kar umownych wynosi dni.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 4 do umowy
Nr sprawy DZP.341.36.2018

PROTOKÓŁ ROZBIEŻNOŚCI

DOTYCZY UMOWY NR z dnia

W dniu dostarczono do **Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu** n/w wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

Stwierdzono BRAK/NADWYŻKĘ/ USZKODZENIE/

Nr pozycji Opisu przedmiotu zamówienia	Element Urządzenia/wymagany parametr	Wartość /ilość deklarowana	Wartość /ilość przyjętą	Opis rozbieżności	Uwagi

Zamawiający :

Wykonawca: