

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie Usług na rzecz Pracowników, Doktorantów IF PAN i rodzin Pracowników w następującym zakresie:
  - 1.1. świadczenie na rzecz Uprawnionych Usług Medycznych;
  - 1.2. świadczenie na rzecz Zamawiającego Usług Medycyny Pracy wobec Pracowników, Doktorantów lub Kandydatów wskazanych przez Zamawiającego;
  - 1.3. wykonywanie innych czynności przewidzianych Umową.
2. Usługi powinny być świadczone w następujących Pakietach Usług:

Lp.	Nazwa pakietu usług Kategoria osób mogących skorzystać z pakietu	Liczba osób objętych pakietem	Charakter nabycia pakietu	Finansujący
1	<b>Pakiet Medycyny Pracy</b> (pracownik, doktorant, kandydat) b/o wieku	1	Pracownicy, Doktoranci, Kandydaci zgłoszeni przez Zamawiającego	IF PAN
2	<b>Pakiet Pracowniczy Podstawowy</b> (pracownik, doktorant ) b/o wieku	1	Pracownicy, Doktoranci, zgłoszeni przez Zamawiającego	IF PAN (koszt ponoszony przez IF PAN stanowi przychód pracownika i podlega opodatkowaniu)
3	<b>Pakiet Pracowniczy Rozszerzony</b> (pracownik) b/o wieku	1	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
4	<b>Pakiet Pracowniczy Rozszerzony Plus</b> (pracownik) b/o wieku	1	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
5	<b>Pakiet Partnerski Podstawowy</b> do 67 roku życia małżonek albo partner Pracownika albo dziecko własne lub przysposobione Pracownika do 25 roku życia (a w przypadku dziecka z orzeczeniem niepełnosprawności - bez ograniczeń wiekowych)	1	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)

6	<b>Pakiet Partnerski Rozszerzony</b> do 67 roku życia małżonek albo partner Pracownika albo dziecko własne lub przysposobione Pracownika do 25 roku życia (a w przypadku dziecka z orzeczeniem niepełnosprawności - bez ograniczeń wiekowych)	1	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
7	<b>Pakiet Partnerski Rozszerzony Plus</b> do 67 roku życia małżonek albo partner Pracownika albo dziecko własne lub przysposobione Pracownika do 25 roku życia (a w przypadku dziecka z orzeczeniem niepełnosprawności - bez ograniczeń wiekowych)	1	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
8	<b>Pakiet Rodzinny Podstawowy</b> członkowie rodziny Pracownika tj. (małżonek, partner do 67 roku życia, dzieci własne lub przysposobione Pracownika do ukończenia 25 roku życia, a w przypadku dziecka z orzeczeniem niepełnosprawności - bez ograniczeń wiekowych)	2 lub więcej	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
9	<b>Pakiet Rodzinny Rozszerzony</b> członkowie rodziny Pracownika tj. (małżonek, partner do 67 roku życia, dzieci własne lub przysposobione Pracownika do ukończenia 25 roku życia, a w przypadku dziecka z orzeczeniem niepełnosprawności - bez ograniczeń wiekowych)	2 lub więcej	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
10	<b>Pakiet Rodzinny Rozszerzony Plus</b> członkowie rodziny Pracownika tj. (małżonek, partner do 67 roku życia, dzieci własne lub przysposobione Pracownika do ukończenia 25 roku życia, a w przypadku dziecka z orzeczeniem niepełnosprawności - bez ograniczeń wiekowych)	2 lub więcej	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)

11	<b>Pakiet Podstawowy Senior</b> po 67 roku życia Partner, małżonek rodzice, teściowa, teść Pracownika	1 (można wykupić max 4 pakiety)	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)
12	<b>Pakiet Podstawowy Junior 25+</b> Dziecko Pracownika własne, przysposobione od 25 do 30 roku życia	1 (można wykupić max 4 pakiety)	Na wniosek pracownika	Pracownik (kwota potrącana z wynagrodzenia)

*\*Zamawiający zastrzega, iż faktyczna liczba zamawianych Pakietów usług (z wyłączeniem Pakietu Medycyny Pracy i Pakietu Podstawowego Pracownika) zależy będzie od bieżących potrzeb Zamawiającego oraz liczby wniosków złożonych przez Pracowników o objęcie danym Pakietem. Zamawiający zastrzega, że do 5 % z ogółu pracowników będzie mogło korzystać wyłącznie z Pakietu Medycyny Pracy. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie o zakup Pakietów usług wskazanych w powyższej tabeli.*

*\*\*Pakiety wyszczególnione w wierszach 3-12 powyższej tabeli są dodatkowymi pakietami, które może wykupić pracownik posiadający pakiet Pracowniczy w zakresie podstawowym.*

*\*\*\* Wykupienie pakietów Partnerskich i Rodzinnych jest możliwe tylko w analogicznym zakresie do posiadanego pakietu Pracowniczego (odpowiednio zakresy Podstawowy, Rozszerzony lub Rozszerzony Plus)*

1. Usługi w Pakietach, o których mowa wyżej świadczone będą na ryzyko Pracownika. Koszt świadczeń w Pakietach, o których mowa w tabeli pkt 3-12 obciążą Pracownika, przy czym płatność na rzecz Wykonawcy nastąpi za pośrednictwem Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozróżnienia ceny za pakiet dla Pracownika i Partnera, Seniora lub Juniora 25+. Wysokość miesięcznej ceny za pakiet dla Pracownika może się różnić od miesięcznej ceny za pakiet dla Partnera lub dla Seniora lub Juniora 25+, na korzyść Pracownika.
3. Zamawiający wymaga, aby wszyscy Uprawnieni mogli korzystać z Płacówek Medycznych Wykonawcy na terenie całej Polski.
4. Zamawiający wykupi u Wykonawcy pakiety, o których mowa w tabeli pkt 3-12, z wyłączeniem Pakietu Medycyny Pracy i Pakietu Pracowniczego Podstawowego, na wniosek pracownika dokonując rozliczenia z pracownikiem na podstawie wewnętrznych zasad obowiązujących u Zamawiającego.
5. Dla prawidłowego skalkulowania ceny oferty należy uwzględnić następujące dane:
6. Przewidywana liczba osób objętych Usługami:
  - **512 osób** – Pracownicy, Doktoranci w zakresie Pakietu Medycyny Pracy oraz w zakresie Pakietu Pracowniczego Podstawowego
  - każdy Pracownik posiadający Pakiet Pracowniczy Podstawowy jest uprawniony do rozszerzenia zakresu świadczeń w ramach:
    - pakietu Pracowniczego w zakresach Rozszerzonym lub Rozszerzonym Plus,
    - pakietów Partnerskich lub Rodzinnych w zakresach Podstawowym, Rozszerzonym lub Rozszerzonym Plus,
    - pakietów Seniorskich w zakresie Podstawowym (Pracownik może dokupić max 4 pakiety),
    - pakietów Junior 25+ w zakresie Podstawowym (Pracownik może dokupić max 4 pakiety).

Struktura wiekowo-płciowa			
Przedział wiekowy pracowników, doktorantów	Liczba osób	Kobiety	Mężczyźni
24-30	80	25	63
31-40	121	44	77
41-50	99	41	58
51-60	60	21	39
61-65	57	14	43
>66	85	22	63
<b>Razem</b>	<b>512</b>	<b>162</b>	<b>328</b>

\* Uwaga: Przedstawiona w powyższej tabeli liczba nie uwzględnia liczby osób uprawnionych do korzystania z Pakietów określonych w pkt. 3-12 podlegających wykupieniu na wniosek Pracownika.

DANE DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH W INSTYTUCIE FIZYKI PAN		
Czynniki szkodliwe i warunki uciążliwe dla zdrowia, występujące na stanowisku pracy	Liczba pracowników zatrudnionych na stanowiskach z narażeniem	Uwagi
Praca biurowa	480	
stanowisko decyzyjne/kierownicze	61	
praca przy komputerze	480	
Kierowanie samochodem służbowym kat B lub kierowanie samochodem prywatnym do celów służbowych kat. B	45	
Praca na wysokości		
do 3 metrów	36	
powyżej 3 metrów	13	
Operator wózka widłowego	3	
Czynniki fizyczne		
Hałas	42	praca w ochronnikach słuchu
Ultradźwięki	28	
wibracja miejscowa (drgania mechaniczne przekazywane na kończyny górne)	5	
wibracja ogólna (drgania mechaniczne przekazywane na całe ciało)	0	
promieniowanie jonizujące	29	kat B, synchrotron, dyfraktometr, akcelerator,
promieniowanie i pola elektromagnetyczne	60	
promieniowanie nadfioletowe	56	
promieniowanie podczerwone	39	
promieniowanie laserowe	70	
mikroklimat gorący	13	
mikroklimat zimny	3	
ciśnienie atmosferyczne obniżone/zwiększone	8	
oświetlenie nadmierne	0	
oświetlenie niedostateczne	0	
praca w słuchawkach	3	
Pyły (proszę wymienić jakie)		
nanocząsteczki, czyste pierwiastki, grafit, wolna krzemionka	3	
Czynniki chemiczne/toksyczne (proszę wymienić jakie)		

chloroform, tri, chlorek kadmu, kadm, selen, nikiel, ołów, kobalt, akrylamid, arsen, wanad, benzen, cykloheksan	57	
rozpuszczalniki organiczne - aceton, metanol, toluen, octan etylu, izopropanol, rozpuszczalniki nieorganiczne-kwas siarkowy, kwas azotowy, kwas fluorowodorowy, ciekły amoniak, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalu, brom, glikol, hydrazyna, dioksan, chlor, gazy toksyczne, prekursorzy, ciecze kriogeniczne-azot, hel.	160	wpisane są substancje najczęściej używane,
Praca w narażeniu na oddziaływanie czynników biologicznych		
wirus kleszczowego zapalenia mózgu	2	
Inne czynniki, w tym niebezpieczne		
praca wymagająca pełnej sprawności psychoruchowej (inna niż kierowanie autem do celów służbowych/wózkami widłowymi)	36	
praca ze stałym i długotrwałym wysiłkiem głosowym	0	
praca zmianowa	64	
praca fizyczna z dużym wydatkiem energetycznym	0	
praca w wymuszonej pozycji ciała	13	
narażenie życia	0	
praca z bronią palną	0	
monotonia pracy	0	
Praca wymagająca posiadania badań do celów sanitarno-epidemiologicznych (proszę wymienić rodzaj pracy)		
przygotowywanie śniadań dla gości pokoi gościnnych	3	
Praca związana z wyjazdem do krajów tropikalnych		
	3	

Zamawiający zastrzega, że dane dotyczące stanu zatrudnienia i zagrożeń na stanowiskach pracy podane są zgodnie ze stanem na dzień 26 listopada 2020 r. i mogą ulec zmianie.

#### **ZAKRES USŁUG MEDYCyny PRACY**

7. Zakres Usług Medycyny Pracy („Pakiet Medycyny Pracy”) obejmuje świadczenie usług z zakresu medycyny pracy, sprawowanie opieki zdrowotnej poprzez:

- a) badania lekarskie wstępne, okresowe i kontrolne, określone Kodeksem Pracy, wraz z kompleksowymi badaniami diagnostycznymi i laboratoryjnymi oraz profilaktyczną opiekę zdrowotną adekwatną do warunków pracy na danym stanowisku;
- b) badania okulistyczne przeprowadzane w ramach profilaktycznej opieki zdrowotnej – badania wskazane przez lekarza okulistę w czasie trwania wizyty. Wydanie zaświadczenia o potrzebie stosowania okularów korekcyjnych – rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 01.12.1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. Nr 148, poz. 973), w związku z pogorszeniem wzroku Pracownika Zamawiającego między badaniami okresowymi do refundacji okularów w zakładzie pracy;
- c) orzecznictwo lekarskie w zakresie wskazanym przez Kodeks Pracy; orzeczenia lekarskie o zdolności do pracy wydawane będą w dwóch egzemplarzach według wzoru ustalonego w przepisach prawa. Jeden egzemplarz orzeczenia przekazywany jest Pracownikowi, a drugi za pośrednictwem Pracownika – Zamawiającemu;
- d) zaświadczenie lekarskie o istnieniu lub braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania i pobierania praktycznej nauki zawodu, studiów, kwalifikacyjnych kursów zawodowych albo studiów doktoranckich wydawane będą zgodnie z przepisami prawa, określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 sierpnia 2019 r. w sprawie badań lekarskich Kandydatów do szkół ponadpodstawowych lub wyższych i na kwalifikacyjne kursy zawodowe, uczniów i słuchaczy tych szkół, studentów, słuchaczy kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz doktorantów (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1651 ze zm.);

- e) skierowanie i wykonanie szczepień ochronnych wskazanych na danym stanowisku pracy narażonych na działanie czynników szkodliwych ( tężec, przeciw wirusowe zapalenie opon mózgowych);
- f) szczepienia przed służbowymi podróżami zagranicznymi zgodnie z zaleceniami MSZ;
- g) ocena możliwości wykonywania pracy uwzględniająca stan zdrowia i zagrożenia występujące w miejscu pracy;
- h) badania lekarskie Kandydatów i kierowców zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990, z późn. zm.);
- i) analiza stanu zdrowia Pracowników, Doktorantów oraz udzielanie porad w zakresie organizacji pracy, ergonomii, fizjologii i psychologii pracy;
- j) udział lekarza w zakładowej komisji bezpieczeństwa i higieny pracy, wizytacja stanowisk pracy, udział w opracowaniu oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy;
- k) prowadzenie czynnego poradnictwa w stosunku do chorych na choroby zawodowe lub inne choroby związane z wykonywaną pracą;
- l) badania dodatkowe w ramach USŁUG MEDYCYNY PRACY zlecone przez lekarza medycyny pracy.

#### **8. Wymagania i informacje dotyczące realizacji zamówienia:**

- a) Wykonawca zapewni możliwość rezerwacji terminów usług przez osobę skierowaną: telefonicznie, osobiście lub poprzez portal pacjenta;
- b) czas oczekiwania na wizytę u lekarza medycyny pracy / badania z zakresu medycyny pracy nie może przekroczyć 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia telefonicznego, osobistego lub przez portal pacjenta, a w przypadku osób po długotrwałej nieobecności spowodowanej zwolnieniem lekarskim, w terminie ostatniego dnia zwolnienia lekarskiego pracownika lub najpóźniej następnego dnia;
- c) wykonanie badań z zakresu medycyny pracy, łącznie z wykonaniem niezbędnych badań laboratoryjnych i diagnostycznych, w terminie do 3 dni roboczych. Zamawiający, po uprzednim poinformowaniu przez Wykonawcę, wyraża zgodę na wydłużenie czasu realizacji wystawienia orzeczenia o zdolności do pracy jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach tj. gdy w wyniku przeprowadzonych badań wynikających z czynników narażenia i/lub w wyniku zebranego wywiadu co do stanu zdrowia konieczne będzie wykonanie dodatkowych badań niezbędnych do wystawienia orzeczenia;
- d) na zapotrzebowanie Zamawiającego, usługi medycyny pracy będzie świadczył lekarz medycyny pracy ze znajomością języka angielskiego, co najmniej na poziomie komunikatywnym - czas oczekiwania na wizytę w takim przypadku nie przekroczy 3 dni roboczych;
- e) Wykonawca będzie realizował badania na podstawie skierowania wystawionego przez Zamawiającego. Skierowanie będzie zawierało, co najmniej: dokładne dane osoby kierowanej na badanie (imię i nazwisko, data urodzenia, adres zamieszkania); dane identyfikacyjne miejsca pracy osoby objętej badaniem (nazwa, adres, NIP, REGON); rodzaj badania; stanowisko pracy; rodzaj szkodliwości i uciążliwości na stanowisku pracy;
- f) przy rejestracji do lekarza medycyny pracy Wykonawca na podstawie skierowania Zamawiającego skieruje kandydata /pracownika /doktoranta /stypendystę naukowego/ stażystę Zamawiającego na wszystkie wymagane badania;
- g) wzór skierowania, o którym mowa powyżej, może zostać sporządzony na druku Wykonawcy. Treść skierowania Wykonawca uzgodni z Zamawiającym niezwłocznie po zawarciu umowy;
- h) Zamawiający dopuszcza także stosowanie odpowiednich adnotacji o konieczności pracy w okularach korekcyjnych do pracy przy monitorach ekranowych na orzeczeniach z badań medycyny pracy wydawanych przez lekarza medycyny pracy;
- i) Wykonawca zapewni dostęp do, co najmniej 5 Placówek Medycznych na terenie m.st. Warszawy, w tym co najmniej do 1 położonej na terenie obszaru administracyjnego dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy.

**ZAKRES USŁUG MEDYCZNYCH****ZAKRES PAKIETU PODSTAWOWEGO (PRACOWNICZEGO, PARTNERSKIEGO, RODZINNEGO, SENIOR, JUNIOR 25+)**

Lp.	Opieka lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej oraz opieka lekarzy specjalistów (w tym specjaliści dla dzieci)	Limit
1	Konsultacja chirurga	nielimitowana liczba wizyt
2	Konsultacja chirurga onkologa	nielimitowana liczba wizyt
3	Konsultacja dermatologa	nielimitowana liczba wizyt
4	Konsultacja diabetologa	nielimitowana liczba wizyt
5	Konsultacja endokrynologa	nielimitowana liczba wizyt
6	Konsultacja gastrologiczna	nielimitowana liczba wizyt
7	Konsultacja ginekologa	nielimitowana liczba wizyt
8	Konsultacja internisty	nielimitowana liczba wizyt
9	Konsultacja kardiologa	nielimitowana liczba wizyt
10	Konsultacja lekarza medycyny rodzinnej	nielimitowana liczba wizyt
11	Konsultacja nefrologa	nielimitowana liczba wizyt
12	Konsultacja neurologa	nielimitowana liczba wizyt
13	Konsultacja okulisty	nielimitowana liczba wizyt
14	Konsultacja onkologa	nielimitowana liczba wizyt
15	Konsultacja ortopedy	nielimitowana liczba wizyt
16	Konsultacja otolaryngologa	nielimitowana liczba wizyt
17	Konsultacja pediatri	nielimitowana liczba wizyt
18	Konsultacja pulmonologa	nielimitowana liczba wizyt
19	Konsultacja psychiatry	limit 2 wizyty w roku
20	Konsultacja reumatologa	nielimitowana liczba wizyt
21	Konsultacja urologa	nielimitowana liczba wizyt
22	Konsultacja alergologa	nielimitowana liczba wizyt
23	Konsultacja psychologa	limit 2 wizyty w roku

Lp	Usługi laboratoryjne	Limit
1	Aminotransferaza alaninowa - ALT (GPT)	brak limitu
2	Aminotransferaza asparaginianowa - AST (GOT)	brak limitu
3	Amylaza - mocz	brak limitu
4	Amylaza - surowica	brak limitu
5	Antygen swoisty dla prostaty - PSA całkowity	limit 1 raz w roku
6	Antygen swoisty dla prostaty - PSA wolny	limit 1 raz w roku
7	APTT (czas kaolinowo-kefalinowy)	brak limitu
8	ASO	brak limitu
9	Białko całkowite - surowica	brak limitu
10	Bilirubina bezpośrednia	brak limitu
11	Bilirubina całkowita - surowica	brak limitu

12	Chlorki - surowica	brak limitu
13	Cholesterol całkowity	brak limitu
14	Cholesterol HDL	brak limitu
15	Cholesterol LDL metodą bezpośrednią	brak limitu
16	Dehydrogenaza mleczanowa - LDH	brak limitu
17	Fosfataza alkaliczna - ALP	brak limitu
18	Fosfor - mocz	brak limitu
19	Fosfor - surowica	brak limitu
20	FT3	brak limitu
21	Glukoza na czczo we krwi żyłnej	brak limitu
22	Grupa krwi i alloprzeciwciała odpornościowe (anty Rh i inne)	brak limitu
23	HBs antygen - ilościowo	brak limitu
24	HBs-antygen	brak limitu
25	Hormon tyreotropowy - TSH	brak limitu
26	Kinaza kreatynowa - CK	brak limitu
27	Kreatynina - mocz	brak limitu
28	Kreatynina - surowica	brak limitu
29	Krzywa cukrowa	brak limitu
30	Krzywa insulinowa	brak limitu
31	Kwas moczowy - mocz	brak limitu
32	Kwas moczowy - surowica	brak limitu
33	Lipidogram	brak limitu
34	Magnez - mocz	brak limitu
35	Magnez - surowica	brak limitu
37	Mocz - badanie ogólne	brak limitu
38	Mocz – glukoza	brak limitu
39	Mocznik	brak limitu
40	Morfologia pełna - analizator - krew	brak limitu
41	Odczyn Biernackiego - OB - krew	brak limitu
42	Odczyn Waaler-Rosego	brak limitu
43	P ciała anty - HIV z antygenem p 24-test COMBO	brak limitu
44	P ciała przeciw - HCV	brak limitu
45	P ciała przeciwwjądrowe - test lateksowy	brak limitu
46	Posiew moczu	brak limitu
47	Posiew wymazu z gardła	brak limitu
48	Posiew wymazu z kanału słuchowego	brak limitu
49	Posiew wymazu z nosa	brak limitu
50	Posiew wymazu z worka spojówkowego	brak limitu
51	Potas - mocz	brak limitu
52	Potas - surowica	brak limitu
53	PT (INR,Quick)	brak limitu
54	Sód - surowica	brak limitu
55	Sód -mocz	brak limitu
56	Trójglicerydy TG	brak limitu



57	Tyrosyna wolna - fT4	brak limitu
58	Wapń - mocznik	brak limitu
59	Wapń całkowity - surowica	brak limitu
60	Witamina D3	limit 1 raz w roku
61	Żelazo na czczo - surowica	brak limitu

Lp	Badania inne	Limit
1	Cytologia szyjki macicy	brak limitu
2	EKG spoczynkowe	brak limitu
3	EKG wysiłkowe	brak limitu
4	Mammografia	limit 1 raz w roku
5	Pomiar całodobowy ciśnienia tętniczego metodą Holter	brak limitu
6	Spirometria	brak limitu
7	Spirometria z próbą rozkurczową	brak limitu
8	Testy skórne punktowe – panel wziewny i pokarmowy	limit 1 raz w roku
9	Testy skórne punktowe- panel pokarmowy	limit 1 raz w roku
10	Testy skórne punktowe- panel wziewny	limit 1 raz w roku
11	Audiometria	brak limitu

Lp	Diagnostyka radiologiczna	Limit
1	RTG czaszki PA/AP + boczne	brak limitu
2	RTG dłoni	brak limitu
3	RTG klatki piersiowej PA	brak limitu
4	RTG klatki piersiowej PA + boczne	brak limitu
5	RTG kości krzyżowo - ogonowej AP + boczne	brak limitu
6	RTG kręgosłupa (skolioza) AP + zdjęcie boczne	brak limitu
7	RTG kręgosłupa AP (skolioza)	brak limitu
8	RTG kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy AP+boczne	brak limitu
9	RTG kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy celowane L5-S1 bok	brak limitu
10	RTG kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcia czynnościowe	brak limitu
11	RTG kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcia skośne	brak limitu
12	RTG kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcie boczne	brak limitu
13	RTG kręgosłupa piersiowego - zdjęcia czynnościowe	brak limitu
14	RTG kręgosłupa piersiowego - zdjęcia skośne	brak limitu
15	RTG kręgosłupa piersiowego AP + zdjęcie boczne	brak limitu
16	RTG kręgosłupa piersiowego zdjęcie boczne	brak limitu
17	RTG kręgosłupa szyjnego - otwory międzykręgowe	brak limitu
18	RTG kręgosłupa szyjnego - zdjęcia czynnościowe	brak limitu

19	RTG kręgosłupa szyjnego AP + boczne	brak limitu
20	RTG kręgosłupa szyjnego zdjęcie boczne	brak limitu
21	RTG nadgarstka AP	brak limitu
22	RTG nadgarstka AP + boczne	brak limitu
23	RTG nadgarstka	brak limitu
24	RTG rzepki osiowe	brak limitu
25	RTG siodełka tureckiego	brak limitu
26	RTG stawów barkowych	brak limitu
27	RTG stawów biodrowych AP	brak limitu
28	RTG stawów biodrowych AP + osiowe	brak limitu
29	RTG stawów krzyżowo-biodrowych	brak limitu
30	RTG stawów łokciowych- zdjęcie porównawcze AP +profil	brak limitu
31	RTG stawu barkowego AP + zdjęcie osiowe	brak limitu
32	RTG stawu kolanowego AP + boczne	brak limitu
33	RTG stawu kolanowego zdjęcie boczne	brak limitu
34	RTG stawu łokciowego AP	brak limitu
35	RTG stawu łokciowego AP+ boczne	brak limitu
36	RTG stawu mostkowo-obojczykowego	brak limitu
37	RTG stawu skokowego AP	brak limitu
38	RTG stawu skokowego AP + boczne	brak limitu
39	RTG stawu żuchwowo-skroniowego	brak limitu
40	RTG stopy AP + boczne	brak limitu
41	RTG zatok	brak limitu

Lp	Diagnostyka ultrasonograficzna	Limit
1	Echo serca	limit 2 w roku
2	USG dopplerowskie kończyn z żył i tętnic (obie kończyny)	brak limitu
3	USG stawu barkowego / stawów barkowych	brak limitu
4	USG stawu kolanowego / stawów kolanowych	brak limitu
5	USG stawu skokowego / stawów skokowych	brak limitu
6	USG stopy	brak limitu
7	USG ginekologiczne przezpochwowe (transwaginalne)	brak limitu
8	USG ginekologiczne przez powłoki brzuszne	brak limitu

9	USG gruczołu krokowego	brak limitu
10	USG jamy brzusznej	brak limitu
11	USG jąder	brak limitu
12	USG sutka	brak limitu
13	USG tarczycy	brak limitu
14	USG transrektalne stercza	brak limitu

<b>Lp</b>	<b>Opieka stomatologiczna</b>	<b>Limit</b>
1	Przeгляд stomatologiczny	raz w roku

<b>Lp</b>	<b>Szczepienia ochronne</b>	<b>Limit</b>
1	Szczepienie przeciwko grypie sezonowej	raz w roku
2	Anatoksyna przeciw tężcowi	brak limitu

**ZAKRES PAKIETU ROZSZERZONEGO (PRACOWNICZEGO, PARTNERSKIEGO, RODZINNEGO)  
ZAWIERA ZAKRES PAKIETU PODSTAWOWEGO ORAZ;**

Lp	Opieka lekarzy specjalistów dla Uprawnionych (w tym dzieci) w poniżej wskazanych specjalnościach:	Limit
1	Konsultacja lekarza chorób zakaźnych	nielimitowana liczba wizyt
2	Konsultacja anestezjologa	nielimitowana liczba wizyt
3	Konsultacja hematologa	nielimitowana liczba wizyt
4	Konsultacja hepatologa	nielimitowana liczba wizyt
5	Konsultacja chirurga naczyniowego	nielimitowana liczba wizyt
6	Konsultacja ginekologa – prowadzenie ciąży obejmujące co najmniej comiesięczne konsultacje lekarskie ginekologa-położnika oraz zlecone przez niego niezbędne badania laboratoryjne oraz USG w zakresie określonym pakietem podstawowym i rozszerzonym	nielimitowana liczba wizyt
7	Konsultacja psychiatry	limit 4 wizyty w roku
8	Konsultacja psychologa	limit 4 wizyty w roku

Lp	Usługi laboratoryjne	Limit
1	Agalactiae-GBS (pochwa i odbył)	brak limitu
2	Alloprzeciwciała odpornościowe	brak limitu
3	Antygen CA 125	brak limitu
4	Antygen CA 15-3	brak limitu
5	Antygen CEA	brak limitu
6	Antygen HBs	brak limitu
7	CMV – wirus cytomegalii p/c IgG/IgM	brak limitu
8	D-didimery	brak limitu
9	Ferrytyna	brak limitu
10	Grupa krwi	brak limitu
11	Poziom kortyzolu	brak limitu
12	Prolaktyna	brak limitu
12	Przeciwciała anty HCV	brak limitu
13	Przeciwciała anty HIV1/HIV2 (HIV Ag/Ab Combo)	brak limitu
14	Rh	brak limitu
15	Rubella (rózyczka) – p/c IgG/IgM	brak limitu
16	Test kiłowy – przesiewowy (WR / VDRL)	brak limitu
17	Toxoplazma gondi – p/c IgG/IgA /IgM	brak limitu

Lp	Diagnostyka ultrasonograficzna	Limit
1	Echo serca	brak limitu
2	USG dłoni	brak limitu
3	USG nadgarstka / nadgarstków	brak limitu
4	USG palca	brak limitu
5	USG ciąży	brak limitu

6	USG ścięgna Achillesa	brak limitu
7	USG transwaginalne miednicy mniejszej	brak limitu
8	USG układu moczowego	brak limitu
9	USG dopplerowskie kończyn z tętnic (obie kończyny)	brak limitu
10	USG dopplerowskie kończyn z żył (obie kończyny)	brak limitu
11	USG dopplerowskie kończyny z tętnic (jedna kończyna)	brak limitu
12	USG dopplerowskie kończyny z żył (jedna kończyna)	brak limitu
13	USG dopplerowskie kończyny z żył i tętnic (jedna kończyna)	brak limitu
14	USG dopplerowskie naczyni jamy brzusznej	brak limitu
15	USG dopplerowskie płodu	brak limitu
16	USG dopplerowskie szyi	brak limitu
17	USG dopplerowskie tętnic nerkowych	brak limitu
18	USG dopplerowskie tętnic wewnątrzczaszkowych	brak limitu

Lp	Usługi diagnostyczne obejmujące koszt kontrastu i znieczulenia	Limit
1	TK głowy (przysadki, zatok, oczodołów, kości skroniowych, szyi, krtani, uszu)	brak limitu
2	TK tkanek miękkich szyi	brak limitu
3	TK klatki piersiowej	brak limitu
4	TK jamy brzusznej	brak limitu
5	TK miednicy	brak limitu
6	TK kości	brak limitu
7	TK stawów	brak limitu
8	TK kręgosłupa (szyjnego, piersiowego, kręgosłupa lędźwiowego)	brak limitu
9	TK kończyny górnej i dolnej (ręki, ramienia, przedramienia, nadgarstka, uda, podudzia, stopy)	brak limitu

	Diagnostyka endoskopowa	Limit
1	Gastroskopia	brak limitu
2	Kolonoskopia	brak limitu
3	Rektoskopia	brak limitu

**ZAKRES PAKIETU ROZSZERZONEGO PLUS (PRACOWNICZEGO, PARTNERSKIEGO, RODZINNEGO) ZAWIERA ZAKRES PAKIETU PODSTAWOWEGO, ROZSZERZONEGO ORAZ:**

Lp	Opieka lekarzy specjalistów dla Uprawnionych (w tym dzieci) w poniżej wskazanych specjalnościach:	Limit
1	Konsultacja audiologa	nielimitowana liczba wizyt
2	Konsultacja neurochirurga	nielimitowana liczba wizyt
3	Konsultacja chirurga naczyniowego	nielimitowana liczba wizyt
4	Konsultacja ginekologa – prowadzenie ciąży obejmujące co najmniej comiesięczne konsultacje lekarskie ginekologa-położnika oraz zlecone przez niego niezbędne badania laboratoryjne oraz USG w zakresie określonym pakietem podstawowym, rozszerzonym i rozszerzonym plus	nielimitowana liczba wizyt
5	Konsultacja lekarza specjalisty rehabilitacji	nielimitowana liczba wizyt
6	Konsultacja proktologa	nielimitowana liczba wizyt
7	Konsultacja radiologa	nielimitowana liczba wizyt
8	Konsultacja traumatologa	nielimitowana liczba wizyt
9	Konsultacja wenerologa	nielimitowana liczba wizyt

Lp	Usługi diagnostyczne obejmujące koszt kontrastu i znieczulenia	Limit
1	NMR głowy (przysadki, zatok, oczodołów, kości skroniowych, szyi, krtani, uszu)	brak limitu
2	NMR tkanek miękkich szyi	brak limitu
3	NMR klatki piersiowej	brak limitu
4	NMR jamy brzusznej	brak limitu
5	NMR miednicy	brak limitu
6	NMR kości	brak limitu
7	NMR stawów	brak limitu
8	NMR kręgosłupa (szyjnego, piersiowego, kręgosłupa lędźwiowego)	brak limitu
9	NMR kończyny górnej i dolnej (ręki, ramienia, przedramienia, nadgarstka, uda, podudzia, stopy)	brak limitu
10	Anoskopia	brak limitu
11	Biopsja cienkoigłowa tarczycy pod kontrolą USG (z możliwością wykonania badania histopatologicznego)	brak limitu
12	Biopsja guzka piersi pod kontrolą USG (z możliwością wykonania badania histopatologicznego)	brak limitu

13	EEG – encefalografia w trybie czuwania (z wyłączeniem EEG we śnie, EEG biofeedback, video EEG)	brak limitu
14	EEG biofeedback, video EEG)	brak limitu
15	EEG Holter	brak limitu
16	EMG – elektromiografia	brak limitu
17	Densytometria kręgosłupa	brak limitu
18	Densytometria kości udowej	brak limitu
19	Densytometria kości obu rąk	brak limitu
20	Audiometria impedancyjna (tympanogram)	brak limitu

Lp	Usługi laboratoryjne	Limit
1	AFP	brak limitu
2	Antygen CA 19-9	brak limitu

Lp	Zabiegi kinezoterapii	Limit
1	ćwiczenia bierne,	Limit 15 w roku
2	ćwiczenia czynne w odciążeniu,	Limit 15 w roku
3	ćwiczenia czynne wolne,	Limit 15 w roku
4	ćwiczenia czynne z oporem,	Limit 15 w roku
5	ćwiczenia ogólnousprawniające,	Limit 15 w roku
6	ćwiczenia izometryczne,	Limit 15 w roku
7	mobilizacje i manipulacje,	Limit 15 w roku
8	neuromobilizacje,	Limit 15 w roku
9	masaż suchy częściowy,	Limit 15 w roku
10	wyciągi.	Limit 15 w roku

Lp	Zabiegi fizykoterapii	Limit
1	elektrostymulacja,	Limit 15 w roku
2	galwanizacja,	Limit 15 w roku
3	jonoforeza,	Limit 15 w roku
4	prądy diadynamiczne,	Limit 15 w roku
5	prądy interferencyjne,	Limit 15 w roku
6	prądy TENS,	Limit 15 w roku
7	prądy Traberta,	Limit 15 w roku
8	magnetoterapia,	Limit 15 w roku
9	ultradźwięki miejscowe,	Limit 15 w roku
10	laseroterapia punktowa,	Limit 15 w roku
11	sollux.	Limit 15 w roku

## Wymagania i informacje dotyczące realizacji zamówienia Usług Medycznych;

- 1) Opieka lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej;

### Nielimitowana liczba wizyt:

#### a) Internista

- czas oczekiwania na przyjęcie Uprawnionego przez lekarza internistę w Warszawie nie będzie wynosił więcej niż 24 godziny liczone w Dni Robocze, od chwili zgłoszenia przez Uprawnionego zamiaru skorzystania z Usługi Medycznej, z wyjątkiem sytuacji nagłych kiedy Uprawniony musi być przyjęty bezzwłocznie tj. np. wysoka gorączka;
- na zapotrzebowanie Zamawiającego usługi będzie świadczył lekarz medycyny ze znajomością języka angielskiego co najmniej na poziomie komunikatywnym - czas oczekiwania na wizytę w takim przypadku nie przekroczy jednego dnia roboczego od dnia zgłoszenia zapotrzebowania;

#### b) Pediatria

- czas oczekiwania na przyjęcie Uprawnionego przez lekarza pediatrę w Warszawie nie będzie wynosił więcej niż 24 godziny liczone w Dni Robocze, od chwili zgłoszenia przez Uprawnionego zamiaru skorzystania z Usługi Medycznej, z wyjątkiem sytuacji nagłych kiedy Uprawniony musi być przyjęty bezzwłocznie tj. np. wysoka gorączka;
- na zapotrzebowanie Zamawiającego, usługi będzie świadczył lekarz medycyny ze znajomością języka angielskiego co najmniej na poziomie komunikatywnym - czas oczekiwania na wizytę w takim przypadku nie przekroczy trzech dni roboczych.

- 2) Opieka lekarza specjalisty powinna obejmować:

- a) przeprowadzenie badania lekarskiego: podmiotowego i przedmiotowego, zgodnie z obowiązującą wiedzą medyczną zakończone postawieniem diagnozy lub rozpoczęciem dalszego postępowania diagnostycznego,
- b) wykonanie albo zlecenie wykonania niezbędnych badań diagnostycznych, zgodnie z aktualnie obowiązującą wiedzą medyczną i profilem danej specjalności medycznej,
- c) wykonanie albo zlecenie wykonania niezbędnych zabiegów leczniczych, zgodnie z aktualnie obowiązującą wiedzą medyczną,
- d) edukację zdrowotną i zalecenia medyczne,
- e) wystawianie zaświadczeń, recept na leki, materiały opatrunkowe i inne.

- 3) czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty wynosić będzie nie więcej niż 5 dni roboczych od daty rezerwacji wizyty.
- 4) Wykonawca zapewni świadczenie Usług przez lekarzy uprawnionych do wystawiania recept na leki i wyroby medyczne refundowane ze środków publicznych.
- 5) na zapotrzebowanie Zamawiającego, usługi będzie świadczył lekarz specjalista ze znajomością języka angielskiego, co najmniej na poziomie komunikatywnym - czas oczekiwania na wizytę w takim przypadku nie przekroczy 10 dni roboczych od daty zgłoszenia lub rezerwacji.
- 6) badania - czas oczekiwania na wykonanie badania diagnostycznego wynosić będzie nie więcej niż 10 dni roboczych od daty rezerwacji wizyty oraz laboratoryjnego wynosić będzie nie więcej niż 3 dni od daty rezerwacji badania.
- 7) Wykonawca zapewni dostęp do, co najmniej 500 Placówek Medycznych na terenie kraju.
- 8) Uprawniony ma prawo wyboru Placówki Medycznej, z której chce skorzystać w ramach Placówek wskazanych przez Wykonawcę.
- 9) Wykonawca udostępni możliwość korzystania z telekonsultacji z lekarzami wszystkich specjalności dostępnych w tej formie u Wykonawcy.
- 10) Wykonawca zapewni możliwość rezerwacji terminów usług telefonicznie, osobiście lub poprzez portal pacjenta umożliwiającego, co najmniej:
  - a) umówienie terminu wizyty do lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej/ lekarzy specjalistów/ specjalistów,
  - b) odebranie wyników badań laboratoryjnych (w przypadku, gdy skierowanie na badania wystawił lekarz z placówki własnej Wykonawcy),
  - c) konsultacji lekarskich on-line,
  - d) zamówienie recepty na leki przyjmowane na stałe.