

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE  
ŚWIADCZENIA USŁUG OPIEKI ZDROWOTNEJ W RAMACH ABONAMENTU  
ORAZ USŁUG Z ZAKRESU MEDYCZYNY PRACY**

**USŁUGI OPIEKI ZDROWOTNEJ W RAMACH ABONAMENTU**

1. Wykonawca musi zapewnić wszystkim osobom uprawnionym dostęp do wszystkich placówek medycznych, którymi dysponuje, w całym kraju.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w Warszawie oraz we wskazanych przez siebie przychodniach w innych miastach świadczył na rzecz wszystkich osób uprawnionych pełen zakres wymaganych usług abonamentowych przez cały okres obowiązywania umowy.

Zamawiającemu wymaga, aby usługi zdrowotne abonamentowe w pełnym zakresie były świadczone, w następujących miejscowościach:

Białystok  
Bydgoszcz  
Gdańsk  
Katowice  
Kraków  
Lublin  
Łódź  
Olsztyn  
Poznań  
Szczecin  
Toruń  
Warszawa  
Wrocław,

co nie wyklucza innych lokalizacji, w których Wykonawca jest w stanie świadczyć Zamawiającemu usługi zdrowotne abonamentowe w pełnym zakresie.

3. Zamawiający dodatkowo wymaga, aby Wykonawca we wskazanych przez siebie przychodniach na terenie całego kraju świadczył na rzecz wszystkich osób uprawnionych podstawową opiekę zdrowotną przez cały okres obowiązywania umowy.

**Pod pojęciem „podstawowej opieki zdrowotnej”** należy rozumieć świadczenie dla wszystkich osób uprawnionych jako minimum: nielimitowanej opieki lekarza pierwszego kontaktu tj. internisty/lekarza medycyny rodzinnej, pediatry oraz wykonywanie podstawowych badań laboratoryjnych takich jak: pełna morfologia, cholesterol całkowity, glukoza na czczo we krwi oraz ogólne badanie moczu. Mile widziane będzie świadczenie przez Wykonawcę w tych placówkach szerszego zakresu usług abonamentowych niż ww. „podstawowa opieka zdrowotna”, zgodnie z możliwościami Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby usługi w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej były świadczone, w miarę możliwości Wykonawcy, w miejscowościach równomiernie rozłożonych na terenie całego kraju.

4. Świadczenia zdrowotne objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonywane przez personel lekarski, pielęgniarski i inny posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz, a wykonawca musi być jednostką służby medycyny pracy w rozumieniu przepisów, w tym ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy (Dz.U. 2022 poz. 437), uprawnioną do wykonywania zadań medycyny pracy i zatrudniającą osoby stanowiące służbę medycyny pracy, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy w Kodeksie Pracy (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 2067 ze zm.);

Ponadto, personel lekarski musi być uprawniony do:

- a) wystawiania zwolnień lekarskich zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - b) wystawiania recept ze zniżką zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - c) przeprowadzania badań dla kierowców i kandydatów na kierowców, które wykonywane będą przez lekarzy posiadających uprawnienia określone w stosownych przepisach prawa (w tym na przykład, w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 5 grudnia 2022 r. w sprawie badań lekarskich osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdami i kierowców (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2503 ze zm.).
5. Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował:
- 1) elektronicznym systemem zarządzania umową w trybie 'on-line', umożliwiający Zamawiającemu dokonywanie zmian osób uprawnionych, w szczególności możliwość wpisywania/wykreślania tych osób itp.,
  - 2) elektronicznym systemem operacyjnym w zakresie minimum: umawiania wizyt lekarskich, odwoływania wizyt lekarskich, odbioru wyników badań diagnostycznych wraz z ich opisem i zaleceniami lekarskimi oraz elektronicznego przypominania o wizytach (np. sms lub e-mail),
  - 3) „gorącą” linią medyczną 24 godziny/dobę z możliwością konsultacji - rozmowy z lekarzem. Osoby obsługujące „gorącą” linię służyć wówczas będą pomocą uzależnioną od stanu zdrowia pacjenta. Najczęstsze formy pomocy to: wysyłanie karetki pogotowia ratunkowego, zamówienie wizyty domowej, zorganizowanie dodatkowej 'na cito' konsultacji lekarza czy wskazanie odpowiedniego postępowania medycznego.
6. Rejestracja wizyt musi być możliwa w następujący sposób: osobiście, telefonicznie i/lub przez Internet, na konkretny dzień i na konkretną godzinę realizacji wizyty w konkretnej placówce będącej w dyspozycji Wykonawcy.
- Czas oczekiwania na przyjęcie:
- a) do lekarza internisty/ lekarza rodzinnego i pediatry/lekarza rodzinnego - wizyta odbywa się w dniu umawiania się na wizytę lub nie później niż następnego dnia roboczego od czasu rejestracji, a w wypadkach nagłych – bezzwłocznie;
  - b) do podstawowych lekarzy specjalistów: ginekolog, okulista, dermatolog - nie później niż 3 dni robocze od czasu rejestracji, a w wypadkach nagłych – bezzwłocznie;
  - c) do lekarzy specjalistów takich jak: ortopeda, chirurg, neurolog, kardiolog, urolog, laryngolog, alergolog, chirurg naczyniowy, lekarz chorób zakaźnych, diabetolog, endokrynolog, gastroenterolog, hematolog, hepatolog, nefrolog, onkolog, pulmonolog, reumatolog oraz rehabilitant – nie później niż 7 dni roboczych od zgłoszenia;
  - d) do innych lekarzy specjalistów - nie później niż 14 dni roboczych od zgłoszenia.
7. Badania laboratoryjne – pobrania muszą być realizowane w godzinach pracy punktu pobrań w dniu zgłoszenia się osoby uprawnionej do placówki będącej w dyspozycji Wykonawcy.
8. Badania rentgenowskie w nagłych przypadkach, tj. „na cito” wykonywane muszą być w dniu zgłoszenia się osoby uprawnionej, w dni robocze w placówkach wyposażonych w aparat rentgenowski.

### **USŁUGI MEDYCZYNY PRACY**

Zamawiający wymaga, aby usługi medycyny pracy były świadczone, w następujących miejscowościach:

Białystok  
Bydgoszcz  
Gdańsk  
Katowice  
Kraków  
Lublin  
Łódź

Olsztyn  
Poznań  
Radom  
Szczecin  
Toruń  
Warszawa  
Wrocław,

co nie wyklucza innych lokalizacji, w których Wykonawca jest w stanie świadczyć Zamawiającemu usługi medycyny pracy w pełnym zakresie.

9. Wykonawca sporządzi wykaz placówek będących w jego dyspozycji na terenie całego kraju, w których będzie świadczył na rzecz Zamawiającego usługi medycyny pracy.
10. Badania medycyny pracy muszą być koordynowane tak, aby w miarę możliwości wszystkie badania i konsultacje oraz wydanie **orzeczenia** odbyły się w ramach jednego pobytu w placówce będącej w dyspozycji Wykonawcy.

## **POZOSTAŁE WYMAGANIA**

### 11. Szpital

Wykonawca musi zapewnić osobom uprawnionym hospitalizację w szpitalu będącym w dyspozycji Wykonawcy na terenie Warszawy. Sale szpitalne muszą być maksymalnie 3-osobowe, z własnym węzłem sanitarnym. Osoba hospitalizowana będzie ponosiła koszty za usługi nieobjęte zakresem opieki medycznej określonej w abonamencie.

### 12. Odwoływanie wizyt i spóźnienia osób uprawnionych na wizytę

W przypadku rezygnacji z umówionej wizyty, osoba uprawniona jest zobowiązana do jej odwołania jak najszybciej - nie później niż 6 godzin przed terminem wizyty.

Jeżeli pacjent spóźni się na wizytę ponad 5 minut, lekarz może skrócić wizytę, przesunąć ją w czasie lub odwołać.

### 13. Sposób identyfikacji uprawnionych do korzystania z usług

Podstawowym dokumentem identyfikującym osobę uprawnioną jest dowód osobisty (albo inny dokument tożsamości ze zdjęciem).

### 14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania z usług opieki zdrowotnej przez osoby uprawnione od pierwszego dnia miesiąca, w którym nastąpiło zgłoszenie do wykazu osób uprawnionych (bez okresu karencji) a Wykonawca gwarantuje taką możliwość.

### 15. Raporty

Wykonawca na wniosek Zamawiającego jest zobowiązany:

- informować go o stanie realizacji badań medycyny pracy;
- przedstawiać raporty zrealizowanych wizyt lekarskich, badań diagnostycznych w określonym przedziale czasowym w ramach świadczonych usług co do liczby i rodzaju;
- przedstawiać raporty zaplanowanych przez osoby uprawnione a nie zrealizowanych wizyt lekarskich.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –  
USŁUGI Z ZAKRESU OPIEKI ZDROWOTNEJ W RAMACH ABONAMENTU  
DLA PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO I ICH RODZIN**

**ZAŁOŻENIA OGÓLNE:**

1. Z usług z zakresu opieki zdrowotnej będą korzystać pracownicy Zamawiającego oraz członkowie ich rodzin, o ile pracownicy zadeklarują przystąpienie do korzystania z usług i o ile będą wskazani w wykazie osób uprawnionych.
2. Z usług z zakresu opieki zdrowotnej będą korzystać również byli pracownicy Zamawiającego, którzy rozwiązali stosunek pracy z Zamawiającym w związku z przejściem na emeryturę lub rentę, o ile osoby te podpiszą odrębne umowy z Wykonawcą.
3. Wykonawca w ramach opieki zdrowotnej zapewni następujące rodzaje abonamentów:
  - Abonament indywidualny dla pracownika;
  - Abonament rodzinny I (tj. abonament indywidualny pracownika + współmałżonek/partner + dzieci do ukończenia 26 r.ż.);
  - Abonament rodzinny II (tj. abonament indywidualny pracownika + współmałżonek/partner lub jedno dziecko do ukończenia 26 r.ż.);
  - Abonament emerycki (emeryt lub rencista).

Szacunkowa liczba abonamentów:

<b>Rodzaj abonamentu</b>	<b>Liczba (szt)</b>
Abonament indywidualny dla pracownika	99
Abonament rodzinny I	87
Abonament rodzinny II	81
Abonament emerycki	33

Podane w tabeli dane dotyczące liczby osób, które będą korzystać ze świadczeń w ramach umowy mają charakter orientacyjny.

Podane dane liczbowe mogą się różnić od faktycznej liczby osób, które będą korzystać ze świadczeń w ramach umowy. Liczba pracowników i członków ich rodzin objętych usługami opieki zdrowotnej zależeć będzie od tego, ilu pracowników dobrowolnie przystąpi do abonamentów, co z kolei uwarunkowane będzie wysokością stawek jednostkowych (opłat) oferowanych przez Wykonawcę za poszczególne abonamenty.

4. Zakres usług abonamentów rodzinnych musi być tożsamy z zakresem usług abonamentu indywidualnego dla pracownika.
5. Zakres usług abonamentu emeryckiego musi być tożsamy z zakresem usług abonamentu indywidualnego dla pracownika.
6. Abonament rodzinny I i abonament rodzinny II przeznaczony jest dla najbliższych członków rodziny pracownika Zamawiającego:
  - partnera życiowego pracownika: współmałżonka/ konkubenta/ konkubiny bez względu na wiek i płeć;
  - dzieci: własnych, przysposobionych lub przyjętych na wychowanie dzieci pracownika i/lub współmałżonka/ konkubenta/ konkubiny mieszkających na stałe w gospodarstwie domowym pracownika i będących na jego utrzymaniu do ukończenia 18 roku życia, a w przypadku gdy się uczą lub studiują w trybie dziennym – do ukończenia 26 roku życia.

Struktura wiekowa i płciowa pracowników Zamawiającego (uczestnicy zarówno abonamentów indywidualnych, jak i pracownicy, którzy wezmą udział w pakiecie rodzinnym I i pakiecie rodzinnym II) przedstawia się następująco:

Wiek/Płeć	do 30 r.ż.	31-40 lat	41-50 lat	51-60 lat	61 -70 lat
Kobiety	6 osób	23 osoby	35 osób	38 osoby	5 osoby
Mężczyźni	7 osób	24 osób	56 osób	51 osób	22 osób

**Granica wieku uprawniająca do korzystania z usług:**

- dla pracownika – do ukończenia 70 roku życia.

- dla emeryta – do ukończenia 85 roku życia.

- Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz osób uprawnionych do korzystania z usług opieki zdrowotnej z uwzględnieniem poszczególnych abonamentów: indywidualnego pracownika, rodzinnego I, rodzinnego II.
- Zmiany w wykazie osób objętych przedmiotową usługą Zamawiający będzie zgłaszał elektronicznie Wykonawcy pod wskazany adres poczty elektronicznej lub poprzez platformę internetową do 5 dnia każdego miesiąca na dany miesiąc świadczenia usługi. Zmiany w wykazie osób uprawnionych mogą być zgłaszane w sporadycznych przypadkach po 5 dniu danego miesiąca, co będzie skutkowało wystawieniem korekty do faktury.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieskorzystania z abonamentu indywidualnego, abonamentu rodzinnego I, abonamentu rodzinnego II w przypadku, gdy pracownicy Zamawiającego nie będą w ogóle zainteresowani korzystaniem z usług w ramach ww. abonamentów z uwagi na zbyt wysokie stawki za te abonamenty zaoferowane przez Wykonawcę w jego ofercie. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do rezygnacji z korzystania z takiego abonamentu, licząc od pierwszego dnia następnego miesiąca kalendarzowego po miesiącu, w którym osoba uprawniona złożyła oświadczenie o rezygnacji.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieskorzystania z abonamentu emeryckiego w przypadku, gdy emeryci/renciści Zamawiającego nie będą w ogóle zainteresowani korzystaniem z usług w ramach ww. abonamentu z uwagi na zbyt wysoką stawkę za ten abonament zaoferowaną przez Wykonawcę w jego ofercie.

#### **WYKAZ USŁUG OPIEKI ZDROWOTNEJ:**

**W ramach abonamentu dla osób uprawnionych Wykonawca będzie świadczył następujące usługi opieki zdrowotnej:**

##### **1. KONSULTACJE**

**Dostęp do konsultacji lekarskich bez skierowania i bez limitów dla osób uprawnionych do korzystania z programu opieki zdrowotnej w ramach abonamentu. Dostęp do niżej wymienionych lekarzy dotyczy w szczególności: sytuacji chorobowych, leczenia chorób przewlekłych, pomocy w nagłym zachorowaniu oraz w przypadku zaostrzenia chorób przewlekłych.**

**Konsultacje lekarskie obejmują: wywiad, poradę lekarską wraz z czynnościami podstawowymi niezbędnymi do: postawienia diagnozy, podjęcia właściwej decyzji terapeutycznej oraz monitorowania leczenia:**

Konsultacje nielimitowane:

- Konsultacja internisty
- Konsultacja lekarza medycyny rodzinnej
- Konsultacja pediatry
- Konsultacja neonatologa
- Konsultacja ginekologa
- Konsultacja ginekologa dziecięcego

- Immunoterapia chorób alergicznych
- Konsultacja chirurga plastyka-chirurgia rekonstrukcyjna/chirurgia ręki
- Konsultacja alergologa, Konsultacja alergologa dziecięcego
- Konsultacja androloga
- Konsultacja anesteziologa
- Konsultacja angiologa
- Konsultacja audiologa
- Konsultacja chirurga, Konsultacja chirurga dziecięcego
- Konsultacja chirurga naczyniowego
- Konsultacja chirurga onkologa, Konsultacja chirurga onkologa dziecięcego
- Konsultacja dermatolog - alergolog dziecięcy
- Konsultacja dermatologa, Konsultacja dermatologa dziecięcego
- Konsultacja diabetologa, Konsultacja diabetologa dziecięcego
- Konsultacja endokrynologa, Konsultacja endokrynologa dziecięcego
- Konsultacja foniatri
- Konsultacja gastrologa, Konsultacja gastrologa dziecięcego
- Konsultacja genetyczna
- Konsultacja ginekologa-endokrynologa
- Konsultacja hematologa, Konsultacja hematologa dziecięcego
- Konsultacja hepatologa
- Konsultacja hipertensjologa
- Konsultacja immunologa
- Konsultacja kardiochirurga
- Konsultacja kardiologa, Konsultacja kardiologa dziecięcego
- Konsultacja lekarza chorób zakaźnych
- Konsultacja lekarza medycyny sportowej
- Konsultacja lekarza rehabilitacji
- Konsultacja lekarza w Poradni Chorób Metabolicznych
- Konsultacja lekarza w Poradni Leczenia Bólu,
- Konsultacja nefrologa, Konsultacja nefrologa dziecięcego
- Konsultacja neurochirurga
- Konsultacja neurologa, Konsultacja neurologa dziecięcego
- Konsultacja okulisty, Konsultacja okulisty dziecięcego
- Konsultacja onkologa
- Konsultacja ortopedy, Konsultacja ortopedy dziecięcego
- Konsultacja ortoptyka
- Konsultacja otolaryngologa, Konsultacja otolaryngologa dziecięcego
- Konsultacja patomorfologa
- Konsultacja proktologa
- Konsultacja pulmonologa, Konsultacja pulmonologa dziecięcego
- Konsultacja radiologa
- Konsultacja reumatologa, Konsultacja reumatologa dziecięcego
- Konsultacja specjalisty medycyny nuklearnej
- Konsultacja torakochirurga
- Konsultacja urologa, Konsultacja urologa dziecięcego
- Konsultacja w poradni chorób mięśni
- Medycyna podróży - konsultacja lekarska

#### **Inne**

- Konsultacja pielęgniarki zabiegowej
- Konsultacja położnej
- Kwalifikacja do szczepienia (badanie lekarskie + pielęgniarka)
- Porada laktacyjna
- Obdukcja lekarska.

### **Konsultacje limitowane:**

*W ciągu roku trwania Umowy w ramach abonamentu przysługują 3 konsultacje łącznie u specjalistów:*

Neuropsychologa, Psychiatry, Psychiatry dziecięcego, Psychologa, Psychologa dziecięcego, Schorzeń psychosomatycznych

### **Dodatkowo:**

*W ciągu roku trwania Umowy w ramach abonamentu przysługują:*

- 3 konsultacje u lekarza seksuologa, 3 konsultacje u dietetyka
- 30 konsultacji łącznie u specjalistów oraz wymienionych niżej zabiegów terapeutycznych:

- Logopedy
- Logopedy – dzieci i młodzież
- Neurologopedy
- Neurologopedy – dzieci i młodzież
- Surdologopedy
- Surdologopedy – dzieci i młodzież
- Terapii logopedycznej
- Terapii logopedycznej – dzieci i młodzieży
- Terapii neurologopedycznej
- Terapii neurologopedycznej – dzieci i młodzież
- Terapii surdologopedycznej
- Terapii surdologopedycznej – dzieci i młodzież

## **2. NIELIMITOWANE ZABIEGI AMBULATORYJNE**

**Realizacja zabiegów ambulatoryjnych wymaga posiadania skierowania od lekarza z placówki, którą dysponuje Wykonawca**

### **Chirurgiczne:**

Założenie/zmiana opatrunku dużego, Założenie/zmiana opatrunku, Zdjęcie szwów, Zdjęcie opatrunku, Elektrokoagulacja, Elektrokoagulacja zmiany skórnej/błony śluzowej, Endowaskularne usunięcie ciała obcego z naczynia krwionośnego, Kolejne płukanie rany/ropnia, Kriochirurgiczne usunięcie zmiany skórnej, Necrectomia w warunkach ambulatoryjnych, Nacięcie i drenaż ropnia skóry i tkanek podskórnych/zanokcicy, Nacięcie i usunięcie ciała obcego skóry i tkanek podskórnych, Nacięcie i usunięcie ciała obcego skóry i tkanek podskórnych, u dzieci, Odklejenie napletka w znieczuleniu powierzchniowym (Emla), Pobranie wycinków skóry, Resekcja klinowa wrastającego paznokcia, Rozciąganie napletka, Rozklejanie warg sromowych w znieczuleniu powierzchniowym (Emla), Usunięcie ciała obcego, Usunięcie kaszaka, Usunięcie płytki paznokciowej, częściowe lub całkowite, Wycięcie łagodnych zmian hiperkeratotycznych (np. odcisku lub modzela), Wycięcie małej zmiany podskórnej do 1,5 cm, Wycięcie małej zmiany skórnej do 1,5 cm, Wycięcie średniej zmiany podskórnej powyżej 1,5 cm, Wycięcie średniej zmiany skórnej powyżej 1,5 cm, Wycięcie zmiany skórnej – wielokrotność, Wyłyżeczkowanie/zniszczenie zmiany skórnej, Zeszycie rany – wielokrotność, Zeszycie rany do 3 cm, Znieczulenie miejscowe / nasiętkowe do zabiegu

### **Ginekologiczne:**

Pobranie cytologii, Pobranie wymazu z kanału szyjki macicy, Pobranie wymazu z pochwy, Badanie tętna płodu – UDT, Kardiotokografia, Kolposkopia, Krioterapia kłykcin zmian pochwy i sromu, Leczenie nadżerki szyjki macicy – elektrokoagulacja, Leczenie nadżerki szyjki macicy – krioterapia, Leczenie nadżerki szyjki macicy – laser, Leczenie nadżerki szyjki macicy – solcogyn, Opatrunek z fiblaferonu, Pobranie wycinków z szyjki macicy, Test niestresowy (KTG), Ukręcenie

polipa szyjki macicy, Usunięcie wewnątrzmacicznej wkładki antykoncepcyjnej, Usunięcie wkładki wewnątrzmacicznej, Założenie wkładki wewnątrzmacicznej

### **Laryngologiczne:**

Płukanie ucha, Ewakuacja krwaka z małżowiny usznej, Nacięcie ropnia przewodu słuchowego, Opatrunek uszny, Paracenteza w znieczuleniu miejscowym u dorosłych, Płukanie zatok metodą Proteza, Pobranie materiału do badania histopatologicznego, Przedmuchiwanie trąbek słuchowych/katetyzacja, Tamponada nosa przednia, Tamponada nosa przednia, obustronna, Usunięcie ciała obcego z zakresu ORL, Usunięcie tamponady nosa, Usunięcie woskowiny, Usunięcie zmiany w obrębie błony śluzowej podniebienia metodą klasyczną, Wlewka dokrtaniowa

### **Okulistyczne:**

Krioeksja, dobór okularów

### **Ortopedyczne:**

Aspiracja/wstrzyknięcie do torbieli w tkanki miękkie, Blokada okołostawowa, Blokada przykręgosłupowa, Blokada splotu ramiennego, Nacięcie krwaka i sączkowanie, Nastawienie złamania bez stabilizacji wewnętrznej, Opatrunek usztywniający gipsowy, Opatrunek usztywniający gipsowy podudzie, Opatrunek usztywniający gipsowy przedramieniowo-ramienny, Opatrunek usztywniający gipsowy ręka i przedramię, Opatrunek usztywniający gipsowy udowo-podudziowy, Opatrunek usztywniający gipsowy unieruchamiający kolano, Punkcja stawu/torbieli, Punkcja stawu/torbieli z podaniem leku, Punkcja dołu podkolanowego pod kontrolą USG, Punkcja stawu bez lub z podaniem leku, punkcja stawu bez lub z podaniem leku u dzieci, Wstrzyknięcie leku do stawu, Założenie gipsu dużego, Założenie gipsu małego, Założenie gorsetu Jevetta, sznurówki lędźwiowej, masy termoplastycznej, założenie gorsetu Jevetta, sznurówki lędźwiowej, masy termoplastycznej u dzieci, Założenie i dopasowanie kołnierza ortopedycznego miękkiego, Założenie i dopasowanie kołnierza ortopedycznego sztywnego, Założenie opaski gipsowej syntetycznej, Założenie szyny Kramera, Zdjęcie opatrunku usztywniającego, Usunięcie opatrunku unieruchamiającego, Zastosowanie długiego opatrunku unieruchamiającego na kończynie dolnej, kończynie górnej, Zastosowanie długiego opatrunku unieruchamiającego na kończynie dolnej, kończynie górnej u dziecka, Zastosowanie krótkiego opatrunku unieruchamiającego na kończynie dolnej, kończynie górnej, Zastosowanie krótkiego opatrunku unieruchamiającego na kończynie dolnej, kończynie górnej u dziecka, Zastosowanie opatrunku unieruchamiającego na tułowiu i obręczy barkowej, Zastosowanie ortezy na kończynie górnej lub dolnej, Zastosowanie ortezy na kończynie górnej lub dolnej u dziecka, Zastosowanie ortezy na tułowiu i obręczy barkowej, Zastosowanie ortezy na tułowiu i obręczy barkowej u dzieci

### **Urologiczne**

Cewnikowanie pęcherza moczowego, Odklejanie napletka u dzieci, Usunięcie cewnika z moczowodu, Usunięcie kłykcin prącia laserem, Wymiana/usunięcie cewnika – czynności wykonywane przez pielęgniarkę

### **Dermatologiczne**

Dermatoskopia, Fototerapia UVB (SUP), PUVA

### **Pielęgniarskie:**

Badanie moczu - test paskowy, Cholesterol we krwi włośniczkowej - oznaczenie testem paskowym, Glukoza we krwi włośniczkowej oznaczona glukometrem, Inhalacje, Lewatywa, Pobranie krwi, Podanie leku doustnie, Pomiar ciśnienia tętniczego, Strep a test, Test actim CRP, Test troponinowy, Tlenoterapia



**Iniekcje:**

Iniekcja domięśniowa/podskórna, Iniekcja dożylna, Kroplówka, Podanie immunoglobuliny przeciwżółciowej (Tetabulin)\*, Szczepienie Td\*, Szczepienie TT\*

\* wyłącznie po narażeniu, bez kosztu szczepionki

**z wyłączeniem:**

- zabiegów z zakresu medycyny estetycznej (za wyjątkiem zabiegów ze wskazaniami medycznymi, które będą realizowane w ramach abonamentu na zlecenie lekarza);
- zabiegów typu CELON;
- gipsu plastikowego;
- stabilizatorów, kul i innych materiałów ortopedycznych (za wyjątkiem gipsu standardowego, który będzie zakładany w ramach abonamentu);
- leków (tzn. np. szczepionek z wyjątkiem szczepionek przeciwko grypie, płynów);
- operacji zaćmy.

**3. PROWADZENIE CIĄŻY**

**Prowadzenie ciąży obejmuje opiekę lekarza ginekologa, konieczne konsultacje, niezbędne badania diagnostyczne oraz czynne poradnictwo zdrowotne w zakresie fizjologii przebiegu ciąży.**

**Kobiety w ciąży po okazaniu książeczki ciąży mają prawo wykonywać niżej wymienione badania bez konieczności posiadania skierowania od lekarza, w liczbie nie większej niż podane w limicie dla każdej z usług przez okres ciąży:**

Usługa	Liczba usług przysługujących bez skierowania w czasie trwania ciąży
Badanie przeglądowe alloprzeciwciał (anty-RH i inne)	1
Białko PAPP-A (wg FMF)	1
Cytologia szyjki macicy	1
Glukoza na czczo we krwi żyłnej	1
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 1h	1
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 2h	1
Grupa krwi i alloprzeciwciała odpornościowe (anty Rh i inne)	1
HBs-antygen	1
Kardiotokografia (KTG)	3
Mocz – badanie ogólne	10
Morfologia pełna – analizator – krew	5
Morfologia pełna – rozmaz mikroskopowy – krew	5
P.ciała anty – HIV z antygenem p.24-test COMBO	2
P.ciała przeciw - HCV	2
P.ciała przeciw – HIV 1/HIV 2	2

P.ciała przeciw różyczce IgG	2
P.ciała przeciw różyczce IgM	2
P.ciała przeciw toxoplazmozie IgG	2
P.ciała przeciw toxoplazmozie IgM	2
Pobranie cytologii	1
Posiew w kierunku GBS (paciorkowca B-hemolizującego grupy B)	1
Rozmaz mikroskopowy krwi obwodowej	5
Serologia kiły (VDRL)	2
Stopień czystości pochwy	3
Test podwójny PAPP-a wg FMF	1
Toxoplazmoza – panel (IgG, IgM)	2
Usg ciąży	1
USG ciąży 11-14 tydzień	1
USG ciąży 18-22 tydzień	1
USG ciąży 28-32 tydzień	1
USG ciąży poniżej 10 tygodnia	1
Usg ciąży powyżej 32 tygodnia	1
Usg dopplerowskie ciąży	1
Wolna podjednostka beta HCG (wg FMF)	1

#### 4. SZCZEPIENIA PRZECIWKO GRYPIE

Szczepienie przeciwko grypie obejmuje: kwalifikację lekarską do szczepienia, koszt szczepionki oraz wykonanie usługi w postaci iniekcji.

Szczepienie przysługuje nie częściej niż raz w roku w okresie trwania umowy.

#### 5. NIELIMITOWANE BADANIA LABORATORYJNE ORAZ DIAGNOSTYCZNE

**Realizacja badań diagnostycznych i laboratoryjnych wymaga posiadania skierowania od lekarza z placówki, którą dysponuje Wykonawca.**

#### 6. BADANIA LABORATORYJNE

##### **Alergologia:**

Gluten -F79, IgE całkowite, Mleko krowie -F2, Próba uczuleniowa na penicylinę z użyciem Testarpenu Alfa laktoglobulina, Allergodip - alerdeny wziewne, Alternaria alternata - M6, Aspergillus fumigatus - M3, Babka lancetowata - W9, Banan -F92, Beta laktoglobulina, Białko jaja kurzego - F1, Białko moczu myszy, Białko moczu szczura, Brzoskwinia - F95, Brzoza -T3, Bylica pospolita -W6, Candida albicans - IgE specyficzne, Cladosporium herbarum -M2, Cytryna, Czosnek F47, Dermatophagoides farinae - D2, Dermatophagoides pteronyssinus - D1, Dorsz -F3, Drożdże piekarnicze -F45, Fasola biała -F15, Groch -F12, IgE - oznaczenie pojedynczego alergenu, IgE - panel zbiorczy, IgE specyficzne, IgE specyficzne - metoda paskowa, IgE specyficzne glista ludzka, Jabłko -F49, Jad komara, Jad osy -I3, Jad pszczoły -I1, Jad szerszenia, Kakao -F93, Karaluch

wschodni (*B. orientalis*) - I 207, Kazeina, Kiwi -F84, Koń (nabłonek) E3, Kukurydza -F8, Kupkówka pospolita G3, Lateks -K82, Leszczyna -T4, Lipa -T208, Mak, Malina -F156, Marchew -F31, Mąka pszenna -F4, Mąka żytnia -F5, Mieszanka 6 traw, Mieszanka chwastów - Wx1, Mieszanka kurzu domowego - Hx2, Mieszanka mięsna, Mieszanka orzechów - Fx1, Mieszanka owoców - Fx15, Mieszanka owoców - Fx16, Mieszanka pierza - Ex73, Mieszanka pleśni - Mx2, Mieszanka pleśni (Mx1), Mieszanka pokarmowa - Fx10, Mieszanka pokarmowa - Fx5, Mieszanka pyłków drzew późnych - Tx6, Mieszanka pyłków drzew wczesnych - Tx5, Mieszanka serów - Fx016, Mieszanka sierści - Ex1, Mieszanka traw późnych - Gx4, Mieszanka traw wczesnych - Gx1, Mieszanka warzyw - Fx13, Mieszanka warzyw - Fx14, Mieszanka zbóż - Fx20, Mięso indyka - F284, Mięso kurczaka - F83, Migdały, Nabłonek chomika -E84, Nabłonek królika, Nabłonek myszy, Nabłonek szczura, Naskórek psa -E2, Naskórek świnki morskiej -E6 Ogórek -F244, Olcha -T2, Orzech laskowy -F17, Orzech włoski -F16, Orzech ziemny -F13, Ovalbumin -F232, Owies -F7, Panel atopowy (20 alergenów), Panel inhalacyjny pediatryczny (20 alergenów), Panel mieszany (20 alergenów), Panel pediatryczny (27 alergenów), Panel pokarmowy (20 alergenów), Panel reakcji krzyżowych (20 alergenów), Panel wziewny - DHAD, Panel wziewny (20 alergenów), Papryka F46, *Penicillium notatum* -M1, Pomarańcza -F33, Pomidor -F25, Porzeczka -F171, Rajgrass (życica) -G5, Ryby/skorupiaki Fx2, Ryż -F9, Seler -F85, Ser typu cheddar, Sierść kota -E1, Sierść królika -E82, Sierść psa -E5, Soja -F14, Tomka wonna -G1, Topola -T14, Truskawka -F44, Tymotka -G6, Wichlina łąkowa -G8, Wieprzowina -F26, Winogrona -F50, Wołowina -F27, Ziemniak -F35, Żółtko jaja kurzego -F75, Żyto -G12, Wełna owcza nieprzerobiona K21

### **Badania cytologiczne i histopatologiczne:**

Badanie histopatologiczne dodatkowych skrawków seryjnych powyżej 2, Badanie histopatologiczne materiału diagnostycznego – małego, Cytologia szyjki macicy, Badanie biopsji aspiracyjnej cienkoigłowej 1 narządu, Badanie cytologiczne, Badanie cytologiczne płwociny, Badanie cytologiczne wydzieliny z sutka, Badanie histopatologiczne wycinków skóry, Badanie, immunopatologiczne wycinka skóry, Dodatkowe barwienie histochemiczne, Dodatkowe barwienie immunohistochemiczne

### **Badania moczu:**

Mocz - badanie ogólne, Mocz – białko, Mocz - Białko Bence - Jonesa metodą immunofiksacji, Mocz - ciężar właściwy, Mocz – cytologia, Mocz – glukoza, Mocz - krwinki dysmorficzne, Mocz - liczba Addisa, Mocz – mikroalbuminuria, Mocz dobowy – białko, Mocz dobowy – glukoza, Mocz dobowy- mikroalbuminuria

Mocz dobowy - poziom miedzi Cu

### **Badania stolca:**

Badanie w kierunku owsików, Kał - badanie ogólne, Kał - krew utajona, Kał – *Lamblie*, Kał - *Lamblie* met. ELISA, Kał - Pasożyty (1 badanie), Kał - nosicielstwo *salmonella-shigella*, Kał na stopień strawienia

### **Badania biochemiczne**

Aktywność reninowa osocza (ARO), Albumina – surowica, Alfa 1 – antytrypsyna, Aminotransferaza alaninowa - ALT (GPT), Aminotransferaza asparaginianowa - AST (GOT), Amoniak, Amylaza – mocz, Amylaza – surowica, Amylaza trzustkowa – mocz, Amylaza trzustkowa – surowica, Apolipoproteina AI – ApoAI, Apolipoproteina B - Apo B, Beta-2-mikroglobulina (surowica), Białko całkowite – surowica, Białko monoklonalne metodą immunofiksacji, Białko ostrej fazy - CRP – ilościowo, Białko ostrej fazy - CRP jakościowo, Białko PAPP-A (wg FMF), Bilirubina całkowita – surowica, Bilirubina całkowita i frakcje – surowica, Całkowita zdolność surowicy do wiązania żelaza – TIBC, Chlorki - mocz dobowy, Chlorki – surowica, Chlorki w pocie, Cholesterol całkowity, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL metodą bezpośrednią, Cu – surowica, Dehydrogenaza mleczanowa – LDH, Elektroforeza białek – mocz, Elektroforeza białek – surowica,

Ferrytyna, Fosfataza alkaliczna – ALP, Fosfataza alkaliczna frakcja B ALP-B, Fosfataza kwaśna - całkowita – AcP, Fosfataza kwaśna sterczowa - AcPP, Fosfor – mocz, Fosfor - mocz dobowy, Fosfor – surowica, Fruktozamina – surowica, Galaktoza w moczu, Galaktoza w surowicy, Gammaglutamylotranspeptydaza – GGTP, Gazometria - krew tętnicza, Gazometria - krew włosniczkowa, Glikemia przygodna, Glukoza - wyciek z nosa/ucho, Glukoza 1h po posiłku, Glukoza 2h po posiłku we krwi żyłnej, Glukoza 30 min po posiłku, Glukoza 90 minut po posiłku, Glukoza na czczo we krwi żyłnej, Glukoza po 50g glukozy - oznaczenie po 1h, Glukoza po 50g glukozy - oznaczenie po 2h, Glukoza po 75 gr po 4h, Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 1h, Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 2h, Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 3h, Haptoglobina, Hemoglobina glikowana, Homocysteina, hs CRP, Immunoelektroforeza, Immunoglobulina A – Iga, Immunoglobulina G – IgG, Immunoglobulina M – IgM, Kinaza kreatynowa – CK, Kinaza kreatynowa frakcja sercowa – CKMB, Kinaza kreatynowa frakcja sercowa - CKMB-MASS, Klirens kreatyniny (wyliczony), Kreatynina – mocz, Kreatynina - mocz dobowy, Kreatynina – surowica, Krzywa wchłaniania glukozy , Kwas foliowy, Kwas mlekowy (osocze), Kwas moczowy – mocz, Kwas moczowy - mocz dobowy, Kwas moczowy – surowica, Kwasy żółciowe (surowica), Lipaza – surowica, Lipidogram, Lipoproteina a (Lpa), Lipoproteina x (Lpx), Magnez – mocz, Magnez - mocz dobowy, Magnez – surowica, Mioglobina, Mocznik - mocz dobowy, Mocznik – surowica, Mocznik (mocz), Osmolarność – mocz, Osmolarność – surowica, Osteokalcyna, Potas – mocz, Potas - mocz dobowy, Potas – surowica, Prokalcytonina, Rozpuszczalny receptor transferyny (rTRF), Saturacja transferyny (wyliczona), Seromukoid, Sód - mocz dobowy, Sód – surowica, Test tolerancji laktozy, Transferyna, Troponina I, Troponina T, Trójglicerydy TG, Wapń – mocz, Wapń - mocz dobowy, Wapń całkowity – surowica, Wapń zjonizowany – krew, Witamina A+E, Witamina B12, Witamina D-1,25(OH)2D, Witamina D-25(OH)D, Wolna hemoglobina w surowicy, Żelazo na czczo – surowica, Żelazo- surowica po 1 h, Żelazo- surowica po 2 h, Żelazo- surowica po 3 h, Żelazo- surowica po 5 h, Żelazo- surowica po 6 h, Żelazo x 5 - surowica - krzywa wchłaniania żelaza, Beta – crosslaps, Ceruloplazmina, Cholinoesteraza – CHE, Cynk – mocz, Cynk – surowica, Cynkoprotoporfiryna w erytrocytach, Cystatyna C, Dehydrogenaza glukozo-6-fosforanu - G6PDH, Enolaza neuronowa swoista – NSE, Fenol w moczu, Hemosyderyna w moczu, Koproporfiryny – mocz, Krioglobuliny, Kwas delta-aminolewulinowy – mocz, Kwas hipurowy w moczu, Kwas trójchlorooctowy (TCA) w moczu, Leucyloaminopeptydaza (LAP) – mocz, Leucyloaminopeptydaza (LAP) – surowica, Mukoproteidy, Ołów – mocz, Ołów – osocze, Porfiryny całkowite – mocz, Porfobilinogen – mocz, Poziom enzymu konwertującego angiotensyny, Pyrylinks, Rtęć w moczu, Test zimnej flotacji, Uroporfiryny – mocz, Urydylotransferaza galaktozo - 1 - P (UDPG), Widmo fluorescencji porfiryn w osoczu

### **Badania hormonalne:**

17 hydroksykortykosterydy 17-OHKS – mocz, 17 - ketosterydy 17-KS – mocz, 17 - OH Progesteron, Adrenalina – mocz, Adrenalina – surowica, Aldosteron, Aldosteron w moczu, Estradiol - E2, Estriol, Gonadotropina kosmówkowa frakcja beta - beta HCG, Hormon adrenokortykotropowy – ACTH, Hormon folikulotropowy – FSH, Hormon luteinotropowy – LH, Hormon tyreotropowy – TSH, Hormon wzrostu – hGH, Insulina, Insulina 30 minut po posiłku, Insulina 90 minut po posiłku, Insulina po 1 godz., Insulina po 2 godz., Kalcitonina, Katecholaminy w surowicy, Kortyzol – mocz dobowy, Kortyzol – surowica, Kortyzol (mocz), Kortyzol w ślinie, Metoksykatecholaminy – mocz, Noradrenalina w surowicy, NT-proBNP, Parathormon – PTH, Peptyd C, Progesteron – P, Prolaktyna – PRL, Próba ciążowa – mocz, Siarczan dehydroepiandrosteronu - DHEA-S, Test podwójny PAPP-a wg FMF , Test potrójny, Test zintegrowany, Testosteron – T, Testosteron wolny (FTST), Trójiodotyronina całkowita - T3, Trójiodotyronina wolna - fT3, Tyroksyna całkowita - T4, Tyroksyna wolna - fT4, Wolne katecholaminy – mocz, Wolna podjednostka beta HCG ( wg FMF)

### **Badania markerów nowotworowych:**

Alfafetoproteina, Antygen CA-125, Antygen CA -15 -3, Antygen CA -19 -9, Antygen rakowo - płodowy – CEA, Antygen swoisty dla prostaty - PSA całkowity, Antygen swoisty dla prostaty - PSA wolny, Antygen polipeptydowy swoisty –TPS, Antygen proliferacyjny – TPA, Antygen SCC –

płaskonabłonkowy, Chromogranina A, Wykrywanie mutacji typu Leiden w genie czynnika V, Wykrywanie mutacji w genie BCR-ABL, Wykrywanie mutacji w genie BRCA1 – krew, Wykrywanie mutacji w genie BRCA2 – krew, Wykrywanie mutacji w genie CFTR, Wykrywanie mutacji w genie HFE, Wykrywanie mutacji w genie protrombiny

### **Badania hematologiczne:**

Eozynofilia bezwzględna – krew, Erytrocyty - oporność osmotyczna – krew, Hemoglobina płodowa, Hemoglobina płodowa, Leukocyty - fosfataza zasadowa – krew, Leukogram, Morfologia krwi+weryfikacja ilości płytek(wersenian + heparyna), Morfologia krwi+weryfikacja ilości płytek (wersenian + cytrynian), Morfologia pełna - analizator – krew, Morfologia pełna - analizator - krew włóśniczkowa, Morfologia pełna - rozmaz mikroskopowy – krew, Morfologia pełna - rozmaz mikroskopowy - krew włóśniczkowa, Odczyn Biernackiego - OB – krew, Płytki krwi metodą manualną, Płytki krwi we krwi kapilarnej, Retikulocyty – krew, Retikulocyty - krew włóśniczkowa, Rozmaz mikroskopowy krwi obwodowej, Badanie diagnostyczne w kierunku talasemii beta, Mielogram, Subpopulacja limfocytów CD3/CD19, Subpopulacja limfocytów CD4/CD8, Subpopulacja limfocytów krwi obwodowej - panel (CD4/CD8 CD3/CD19), Subpopulacja limfocytów T, B, NK - test IMK

### **Badania serologiczne:**

Badanie przeglądowe alloprzeciwciał (anty-RH i inne), Grupa krwi, Grupa krwi i alloprzeciwciała odpornościowe (anty Rh i inne), Krew karta, Odczyn Coombsa bezpośredni (BTA), Odczyn Coombsa pośredni (PTA), Oznaczenie antygenów na krwinkach, Oznaczenie słabej formy antygeny D

### **Diagnostyka infekcji:**

denowirus antygen –kał, Antygen Candida, ASO, ASO z wytrąceniem frakcji lipidowej, Awidność CMV IgG. Bordetella pertussis metodą PCR, Chlamydia pneumoniae metodą PCR, Chlamydia trachomatis metodą PCR, Chlamydia trachomatis – antygen, Clostridium difficile - toksyna A i B, Cytomegalovirus CMV metodą PCR w surowicy – jakościowo, Cytomegalovirus CMV PCR w moczu, EBV - wirus Epstein-Barr metodą PCR, Grypa A Iga, Grypa A IgG, Grypa B Iga, Grypa B IgG, Grzybica - badanie serologiczne, HBe-antygen, HBs-antygen, Helicobacter - test oddechowy, Helicobacter pylori - antygen w kale, HPV -PCR (DNA), Legionella pneumophila metodą PCR, Leptospira sp. metodą PCR, Listeria monocytogenes metodą PCR, Mononukleoz (test przesiewowy), Mycobacterium tuberculosis metodą PCR, Mycoplasma pneumoniae metodą PCR, Mycoplasma/Ureaplasma-posiew+antybiogram, Odczyn Widala, P.ciała anty HCV – RIBA, P.ciała anty HIV1 / HIV2 metodą Western – Lott, P.ciała anty - HIV z antygenem p.24-test COMBO, P.ciała przeciw - CMV IgG, P.ciała przeciw - CMV IgM, P.ciała przeciw - HAV całkowite, P.ciała przeciw - HAV IgG, P.ciała przeciw - HBc IgM, P.ciała przeciw - HBc total, P.ciała przeciw – HBe, P.ciała przeciw - HBs całkowite, P.ciała przeciw – HCV, P.ciała przeciw - HIV 1 / HIV 2 raz w ciągu roku trwania Umowy – możliwe wykonanie bez skierowania od lekarza, P.ciała przeciw aspergillozie, P.ciała przeciw Bartonella sp., P.ciała przeciw Bordetella Pertussis Iga, P.ciała przeciw Bordetella Pertussis IgG, P.ciała przeciw Bordetella Pertussis IgM, P.ciała przeciw Bordetella Pertussis met. OWD, P.ciała przeciw Borrelia, P.ciała przeciw Borrelia IgG, P.ciała przeciw Borrelia IgG met. Western blot, P.ciała przeciw Borrelia IgM, P.ciała przeciw Borrelia IgM met. Western blot, P.ciała przeciw Brucella sp., P.ciała przeciw candidiozie, P.ciała przeciw Chlamydia pneumoniae Iga, P.ciała przeciw Chlamydia pneumoniae IgG, P.ciała przeciw Chlamydia pneumoniae IgM, P.ciała przeciw Chlamydia trachomatis Iga, P.ciała przeciw Chlamydia trachomatis IgG, P.ciała przeciw Chlamydia trachomatis IgM, P.ciała przeciw Coxsackie, P.ciała przeciw EBV IgG, P.ciała przeciw EBV IgM, P.ciała przeciw enterowirusom IgG, P.ciała przeciw enterowirusom IgM, P.ciała przeciw Helicobacter pylori IgG ilościowo, P.ciała przeciw Helicobacter pylori-jakościowo, P.ciała przeciw Herpes simplex IgG – ilościowo, P.ciała przeciw Herpes simplex IgG – jakościowo, P.ciała przeciw Herpes simplex IgM – ilościowo, P.ciała przeciw Herpes simplex IgM – jakościowo, P.ciała przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu IgG, P.ciała przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu IgM, P.ciała

przeciw Legionella pneumophila Iga, P.ciała przeciw Legionella pneumophila IgG, P.ciała przeciw Legionella pneumophila IgM, P.ciała przeciw Listeria monocytogenes, P.ciała przeciw Mycoplasma pneumoniae IgG, P.ciała przeciw Mycoplasma pneumoniae IgM, P.ciała przeciw odrze IgG, P.ciała przeciw odrze IgM, P.ciała przeciw ospie wietrznej IgG, P.ciała przeciw ospie wietrznej IgM, P.ciała przeciw Riketsja IgG, P.ciała przeciw Riketsja IgM, P.ciała przeciw różyczce IgG, P.ciała przeciw różyczce IgM, P.ciała przeciw sacharomyces cerevisiae – ASCA, P.ciała przeciw Salmonella sp., P.ciała przeciw śwince IgG, P.ciała przeciw śwince IgM, P.ciała przeciw tężcowi, P.ciała przeciw toxoplazmozie Iga, P.ciała przeciw toxoplazmozie IgG, P.ciała przeciw toxoplazmozie IgM, P.ciała przeciw wirusom grypy 1,2,3, P.ciała przeciw wirusom paragrypy, P.ciała przeciw Yersinia sp., P.ciała przeciw bławcowce, P.ciała przeciwko pneumocystozie IgM i IgG, P.ciała przeciwko Trichinella IgG, Posiew w kierunku rzęsistka pochwowego, Rotawirus antygen –kał, Serologia kiły (VDRL), Test urazowy, Toxo-awidność IgG, Toxoplasma gondii metodą PCR, Toxoplazmoza - panel (IgG, IgM), Ureaplasma urealyticum metodą PCR, Borelia burgdorferi metodą PCR w płynie stawowym, HBV – DNA, HCV – RNA, HIV - PCR jakościowo, Mycoplasma pneumoniae metodą PCR ilościowo, HBV DNA - poziom wirerii, HCV RNA – genotyp, HCV RNA - poziom wirerii, Odczyn biernej hemaglutynacji krętków badanie TPHA, P.ciała anty-HDV (anty-delta), P.ciała przeciw Parwowirozie IgG, P.ciała przeciw Parwowirozie IgM, P.ciała przeciw toxokarozie, P.ciała przeciwko leiszmaniozie, P.ciała przeciwko malarii, Pneumocystis carini metodą PCR, Rozmaz grubej kropli krwi w kierunku malarii, Serodiagnostyka kiły FTA, Serologia kiły –USR, Serologia kiły FTA – ABS, Test QuantiFeron – TB, HPV DNA (12 genotypów – badanie z genotypowaniem) – wymaz, Ureaplasma Sp. DNA

### **Badania bakteriologiczne:**

Chlamydia pneumoniae - wymaz z gardła, Kał - nosicielstwo Salmonella-Shigella, Posiew kału, Posiew kału rozszerzony o EPEC u dzieci do lat 3, Posiew kału w kier. Campylobacter sp., Posiew kału w kier. Salmonella-Shigella, Posiew kału w kierunku enteropatogennej E.coli, Posiew kału w kierunku grzybów, Posiew kału w kierunku Yersinia sp., Posiew krwi, Posiew mleka kobiecego, Posiew moczu, Posiew płwociny, Posiew płwociny w kierunku gruźlicy wraz z bakterioskopią, Posiew ropy, Posiew w kierunku bakterii beztlenowych, Posiew w kierunku GBS (paciorkowca B-hemolizującego grupy B), Posiew w kierunku gruźlicy, Posiew w kierunku grzybów, Posiew w kierunku grzybów (pleśnie), Posiew w kierunku Helicobacter pylori, Posiew wymazu - bakterie tlenowe, Posiew wymazu z kanału szyjki macicy, Posiew wymazu z cewki moczowej, Posiew wymazu z gardła, Posiew wymazu z jamy ustnej, Posiew wymazu z kanału słuchowego, Posiew wymazu z nosa, Posiew wymazu z odbytu, Posiew wymazu z owrzodzenia/odleżyny – beztlenowe, Posiew wymazu z pępka, Posiew wymazu z pochwy, Posiew wymazu z rany, Posiew wymazu z worka spojówkowego, Posiew wymazu ze zmian skórnych, Stopień czystości pochwy, Badanie lekooporności prątków, Badanie mykologiczne błon śluzowych ( jama ustna), Badanie mykologiczne paznokci, Badanie mykologiczne skóry, Badanie mykologiczne włosów, Identyfikacja prątków kwasoodpornych, Mykogram, Neisseria gonorrhoeae – posiew, Posiew nasienia, Posiew płynu stawowego, Posiew wymazu spod napletka

### **Badania immunologiczne:**

Antykoagulant toczniowy, Antykoagulant toczniowy LA1/LA2, Czynniki LE – krew, Czynniki reumatoidalny – ilościowo, Czynniki reumatoidalny - odczyn lateksowy, Czynniki reumatoidalny RF Iga, Czynniki reumatoidalny RF IgG, Czynniki reumatoidalny RF IgM, Dopełniacz, składowa C3, Dopełniacz, składowa C4, Eozynofile - wymaz z nosa, Komórki LE, Odczyn Waaler-Rose 'go, P.ciała anty GAD-endogenne, P.ciała antyerytrocytarne w diagnostyce niedokrwistości autoimmunohemolitycznych, P.ciała przeciw B2GP1 (beta 2 glikoproteinie 1), P.ciała przeciw cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych p-ANCA, P.ciała przeciw cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych c-ANCA, P.ciała przeciw czynnikowi wew. Castle'a, P.ciała przeciw endomysium - Iga - EmA Iga, P.ciała przeciw endomysium - IgG - EmA IgG, P.ciała przeciw gliadynie klasy Iga, P.ciała przeciw gliadynie klasy IgG, P.ciała przeciw insulinie (anty AIA), P.ciała przeciw kardiolipinie (IgM i IgG), P.ciała przeciw kardiolipinie IgG, P.ciała przeciw kardiolipinie

IgM, P.ciała przeciw komórkom okładzinowym żołądka, P.ciała przeciw płytkom krwi, P.ciała przeciw retikulinie, P.ciała przeciw tkankowej transglutaminazie Iga, P.ciała przeciw tkankowej transglutaminazie IgG, P.ciała przeciw tyreoglobulinie – ATG, P.ciała przeciwjądrowe ANA 2, P.ciała przeciwjądrowe - test lateksowy, P.ciała przeciwjądrowe ANA ilościowo, P.ciała przeciwjądrowe ANA jakościowo, P.ciała przeciwko cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych ANCA -Profil (Elisa), P.ciała przeciwko fosfatydyloserynie IgM, P.ciała przeciwtrazycowe mikrosomalne – ATPO, Panel-p.ciała p.endomysium i p.retikulinie (IgG i IgA), Panel-p.ciała p.endomysium, p.retikulinie, p.gliadynie Iga, Panel-p.ciała p.endomysium, p.retikulinie, p.gliadynie IgG, Panel-p.ciała p.endomysium, p.retikulinie, p.gliadynie IgG i Iga, Antygen HLA B5, Autoprzeciwciała - panel wątrobowy, Immunofenotyp limfocytów krwi obwodowej T,NK,B, Immunofenotyp limfocytów T, Immunoglobulina IgG - podklasy 1,2,3,4, Interleukina 1 (IL-1), Interleukina 3 (IL-3), Interleukina 6 (IL-6), Interleukina 8 (IL-8), Kompleksy immunologiczne C3d, Kompleksy immunologiczne PEG, Odczyn precypitacyjny w kierunku płuca farmera, Odczyn precypitacyjny w kierunku płuca hodowcy ptaków, Odczyn precypitacyjny z antygenem Aspergillus, P.ciała anty CCP/cyklicznemu peptydowi cytrulinowemu/, P.ciała anty RNP (rybonukleoproteinie), P.ciała anty Scl 70 (tropoizomerazie), P.ciała anty Sm, P.ciała anty SS-A (Ro), P.ciała anty SS-B (La), P.ciała p/jądrowe ANA2 HEp-2, P.ciała pemfigus (Pf, Pv), P.ciała przeciw błonie podst. kłębków nerkowych (GBM), P.ciała przeciw DNA dwuniciowemu – dsDNA, P.ciała przeciw fosfatydyloserynie IgG, P.ciała przeciw granulocytom - met.enzymatyczna (MAIGA), P.ciała przeciw granulocytom - met.fluorescencji (GIFT), P.ciała przeciw granulocytom met.aglutynacji (GAT), P.ciała przeciw histonom, P.ciała przeciw keratynowe AKA (przeciw warstwie rogowej), P.ciała przeciw komórkom kubkowatym jelit, P.ciała przeciw komórkom międzywyspowym trzustki, P.ciała przeciw komórkom mięśni gładkich, P.ciała przeciw komórkom mięśni szkieletowych, P.ciała przeciw komórkom mięśnia sercowego, P.ciała przeciw LKMA komórek wątrobowych, P.ciała przeciw mitochondriom, P.ciała przeciw nadnerczom, P.ciała przeciw receptorom acetylocholino (ARAB), P.ciała przeciw receptorom TSH, P.ciała przeciw wyspom trzustkowym, P.ciała przeciwmitochondrialne M2, Panel jelitowy II F, Test LA1, Test LA2, Test nitrotetrazolinowy NBT, Test rozetowy E

### **Inne badania laboratoryjne:**

Kamień moczowy - badanie składu, Badanie płynu z jam ciała - badanie ogólne, Kamień żółciowy - badanie składu, Nasienie – seminogram, Plwocina - badanie ogólne, Płyn stawowy - badanie na obecność kryształów kwasu moczowego, Płyn stawowy - badanie ogólne

### **Koagulologia:**

Agregacja płytek krwi, Antytrombina III (AT III), APTT (czas kaolinowo-kefalinowy), Białko C, Białko S, Czas krwawienia, Czas krzepnięcia pełnej krwi, Czas reptilazowy, D-dimery ilościowo (osocze), D-dimmer jakościowo (osocze), Fibrynogen, PT (INR,Quick), TT, Aktywność czynnika V, Aktywność czynnika von Willebrandta (jako kofaktora ristocetyny), APTT z actinem, C1 inhibitor aktywność, C1 inhibitor ilościowo, Czynniki IX, Czynniki krzepnięcia II, Czynniki VII, Czynniki VIII, Czynniki von Willebrandta (antygen), Czynniki X, Czynniki XI, Czynniki XII, Fibrylizacja w euglobulinach, Kaolinowy czas krzepnięcia (KCT), Krążący antykoagulant (inhibitor cz. VIII lub IX), Kurczliwość skrzepu, Liza skrzepu utworzonego z pełnego osocza, Oporność na aktywowane białko C (APCR), Pomiar czynności płytek PFA-100 COL/ADP

### **Toksykologia i monitorowanie poziomu leków:**

Barbiturany, Benzodiazepiny (mocz), Cordaron-poziom leku, Digoksyna, Hemoglobina tlenkowąłowa, Teofilina, Cyklosporyna, Fenytoina, Karbamazepina, Lit – surowica, Methemoglobina, Tacrolimus - poziom leku, Walproinowy kwas

## 7. DIAGNOSTYKA OBRAZOWA

**Realizacja badań diagnostycznych wymaga posiadania skierowania od lekarza z placówki, którą dysponuje Wykonawca**

### **Badania RTG:**

Opis rtg z innej placówki, Rtg czaszki PA + boczne, Rtg czaszki AP + bok i tylny dół, Rtg czaszki tylny dół, Rtg czaszki zdjęcie boczne, Rtg jama brzuszna - przeglądowe w pozycji leżącej, Rtg jama brzuszna - przeglądowe w pozycji stojącej, Rtg klatki piersiowej - bok, Rtg klatki piersiowej PA, Rtg klatki piersiowej PA - zdjęcie celowane na szczyty płuc, Rtg klatki piersiowej PA+ boczne, Rtg klatki piersiowej z pograniczem piersiowo - szyjnym, Rtg kości krzyżowo-ogonowej AP, Rtg kości krzyżowo-ogonowej zdjęcie boczne, Rtg kręgosłup piersiowy AP + zdjęcie boczne, Rtg kręgosłup piersiowy zdjęcie boczne, Rtg kręgosłup szyjny AP i boczne, Rtg kręgosłup szyjny - czynnościowe, Rtg kręgosłup szyjny - otwory międzykręgowe, Rtg kręgosłup szyjny zdjęcie boczne, Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy AP + boczne, Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcie boczne, Rtg określenie wieku kostnego, Rtg podstawy czaszki, Rtg siodełka tureckiego, Rtg stawów krzyżowo-biodrowych, Rtg trzeciego migdała, Rtg zatok, Cystografia fikcyjna, Fistulografia, Flebografia, Pasaż przewodu pokarmowego, Rtg barków, Rtg barku - zdjęcia skośne, Rtg barku AP, Rtg barku AP + zdjęcia osiowe, Rtg barku zdjęcia osiowe, Rtg górnego odcinka przewodu pokarmowego, Rtg jelito grube wlew doodbytniczy, Rtg klatki piersiowej - boczne z kontrastem, Rtg kości krzyżowo - ogonowej AP + boczne, Rtg kości łódeczkowatej, Rtg kości ramiennej AP, Rtg kości ramiennej AP + boczne, Rtg kości ramiennej zdjęcie boczne, Rtg kręgosłup piersiowy - zdjęcia czynnościowe, Rtg kręgosłup szyjny celowane na ząb obrotnika, Rtg kręgosłupa (skolioza) PA+zdjęcie boczne, Rtg kręgosłupa AP (skolioza), Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy celowane L5-S1 bok, Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcia czynnościowe, Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcia skośne, Rtg kręgosłupa piersiowego - zdjęcia skośne, Rtg łopatki (AP+ zdjęcia styczne), Rtg łopatki AP, Rtg łopatki zdjęcia styczne, Rtg miednicy, Rtg mostka, Rtg nadgarstka AP, Rtg nadgarstka AP + boczne, Rtg nadgarstka zdjęcie boczne, Rtg nosa, Rtg obojczyka, Rtg obu nadgarstków, Rtg obu pięt, Rtg obu podudzi - zdjęcia porównawcze, Rtg obu rąk, Rtg obu stawów kolanowych, Rtg obu stawów kolanowych w pozycji stojącej, Rtg obu stawów skokowych, Rtg obu stóp, Rtg oczodołów PA, Rtg oczodołów PA + boczne, Rtg osiowe rzepki, Rtg palca ręki, Rtg palca stopy, Rtg pięty, Rtg pięty zdjęcie boczne, Rtg pięty zdjęcie boczne + osiowe, Rtg pięty zdjęcie osiowe, Rtg podudzia AP, Rtg podudzia AP+ boczne, Rtg podudzia zdjęcie boczne, Rtg przedramienia AP, Rtg przedramienia AP + boczne, Rtg przedramienia zdjęcie boczne, Rtg przelyku, Rtg ręki AP, Rtg ręki AP + boczne, Rtg ręki AP + skośne, Rtg ręki zdjęcie boczne, Rtg stawów biodrowych AP, Rtg stawów biodrowych AP + osiowe, Rtg stawów biodrowych zdjęcie osiowe, Rtg stawów łokciowych- zdjęcia porównawcze AP +profil, Rtg stawów mostkowo - obojczykowych, Rtg stawu biodrowego AP, Rtg stawu kolanowego AP, Rtg stawu kolanowego AP + boczne, Rtg stawu kolanowego w pozycji

Merchant`a, Rtg stawu kolanowego zdjęcie boczne, Rtg stawu łokciowego AP, Rtg stawu łokciowego AP+ boczne, Rtg stawu łokciowego zdjęcie boczne, Rtg stawu mostkowo- obojczykowego, Rtg stawu skokowego AP, Rtg stawu skokowego AP + boczne, Rtg stawu skokowego zdjęcie boczne, Rtg stawu żuchwowo-skroniowego, Rtg stopy AP, Rtg stopy AP + boczne, Rtg stopy zdjęcie boczne, Rtg tunelowe stawu kolanowego, Rtg twarzoczaszki PA, Rtg uda AP, Rtg uda AP + boczne, Rtg uda zdjęcie boczne, Rtg żeber, Rtg żuchwy- zdjęcia skośne, Sialografia, Skopia klatki piersiowej, Tomogram krtani, Uretrografia, Urografia

### **Badania kardiologiczne:**

EKG spoczynkowe, Holter EKG 24 godz., Holter EKG 48 godz., Holter EKG 72 godz, Holter RR, Próba wysiłkowa EKG, Próba wysiłkowa z pomiarem zużycia tlenu (spiroergometria), Holter ekg 12 odprowadzeń, Kontrola stymulatora serca



### **Badania USG:**

Echo serca dorośli, Echo serca dzieci, Echo serca płodu, USG ciąży, USG ciąży 11-14 tydzień, USG ciąży 18-22 tydzień, USG ciąży 28-32 tydzień, USG ciąży poniżej 10 tygodnia, USG ciąży powyżej 32 tygodnia, USG dołów pachowych, USG Doppler tętnic nerkowych, USG Doppler żył szyjnych, USG dopplerowskie ciąży, USG Duplex Doppler aorty i tętnic biodrowych, USG Duplex Doppler tętnic dogłównych, USG Duplex Doppler tętnic kończyn dolnych, USG Duplex Doppler tętnic kończyn górnych, USG Duplex Doppler tętnic trzewnych, USG Duplex Doppler żył kończyn dolnych, USG Duplex Doppler żył kończyn górnych, USG gruczołu krokowego, USG jamy brzusznej, USG klatki piersiowej i śródpiersia, USG miednicy mniejszej, USG opłucnej, USG przeziemiączkowe, USG stawów biodrowych u dzieci, USG sutka, USG szyi, USG tarczycy, USG tkanek miękkich, USG transrektalne miednicy mniejszej, USG transwaginalne miednicy mniejszej, USG układu moczowego, USG węzłów chłonnych pachwinowych, USG węzłów chłonnych szyjnych, Echo serca przezprzełykowe, Echo serca wysiłkowe, USG Doppler układu wrotnego wątroby, USG jąder, USG jąder z oceną przepływów, USG mięśni i ścięgien, USG nadgarstka, USG oczodołów, USG oka, USG prącia, USG stawów ręki, USG stawów żuchwowych, USG stawu barkowego, USG stawu biodrowego, USG stawu kolanowego, USG stawu łokciowego, USG stawu skokowego, USG ścięgna, USG ślinianek, USG śródstopia, USG transrektalne stercza.

### **Badania endoskopowe:**

Anoskopia, Endoskopowe badanie krtani, Endoskopowe badanie zatok, Endoskopowe wycięcie polipa w warunkach ambulatoryjnych, Kolonoskopia, Kolonoskopia z biopsją/polipektomią z badaniem histopatologicznym, Kolonoskopia ze znieczuleniem, Kolonoskopia ze znieczuleniem z biopsją/polipektomią z badaniem hist-pat, Manometria odbytu, Manometria przełyku, PH-metria przełyku, PH-metria soku żołądkowego, Sigmoidoskopia, Sigmoidoskopia z biopsją/polipektomią i badaniem hist-pat, Sigmoidoskopia ze znieczuleniem, Sigmoidoskopia ze znieczuleniem z biopsją/polipektomią i badaniem hist-pat, Gastroduodenoskopia + test H.P + wycinki + badanie hist-pat, Gastroduodenoskopia ze znieczuleniem + test H.P + wycinki + badanie hist-pat, Gastroduodenoskopia+test Hp, Gastroduodenoskopia+test Hp ze znieczuleniem, Rektoskopia, Rektoskopia ze znieczuleniem, Znieczulenie do badań endoskopowych, Endoskopowe badanie nosogardła i krtani

### **Badania schorzeń oka:**

Angiografia fluorescencyjna siatkówki, Angiografia indocjaninowa, Badanie dna oka, Badanie ostrości wzroku – komputer, Badanie pola widzenia, Badanie śródbłonna rogówki, Badanie wady wzroku – skiaskopia, Badanie widzenia barw, Badanie widzenia barw w anomaloskopie, Badanie widzenia obuocznego i kąta zeza, Badanie widzenia zmierzchowego i reakcji na olśnienie, Badanie wydzielania łez, Biometria - pomiar długości gałki ocznej, Cytologia spojówki, Egzoftalmometria, Elektromiografia multifokalna, Elektrookulografia, Elektroretinografia, GDX - laserowe badanie grubości włókien nerwu wzrokowego, Gonioskopia, HRT - Tomografia siatkówki, HRT II - topografia tarczy nerwu wzrokowego, Keratometria, Krzywa dobową ciśnienia wewnątrzgałkowego, Mikroskopia konfokalna, Optyczna Koherentna Tomografia OCT, Tachymetria, Pomiar ciśnienia śródgałkowego, Potencjały wywołane – wzrokowe, Reflektometria, Topografia rogówki, UBM – biomikroskopia ultradźwiękowa, Wolumentria tylnego odcinka, Zdjęcie barwne dna oka,

### **Badania neurologiczne:**

EEG Elektroencefalografia, EEG Elektroencefalografia – dzieci, EEG Elektroencefalografia podczas snu, Elektromiografia - próba miasteniczna, Elektromiografia - próba tężyczkowa, Elektromiografia (EMG), Elektroneurografie, Krótka skala oceny otępienia (mini mental scale), Polisomnografia, Potencjały wywołane somatosensoryczne

**Badania pulmonologiczne:**

Spirometria, Spirometria z próbą rozkurczową, Mechanika oddychania, Pletyzmografia całego ciała, Próba leczenia protezą powietrzną (auto-CPAP), Spirometryczna próba wysiłkowa

**Badania układu moczowego:**

Badanie urodynamiczne, Cystometria, Profilometria cewkowa, Uroflowmetria

**Biopsje:**

Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa piersi, Biopsja szyjki macicy, Biopsja skóry, Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa tarczycy, Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa zmiany w tkance podskórnej, Biopsja cienkoigłowa aspiracyjna pod kontrolą USG, Biopsja jądra, Biopsja szpiku, Biopsja ślinianki, Trepanobiopsja szpiku

**Tomografia komputerowa:**

Angiografia CT wielorzędowe, CT głowy, CT głowy dwufazowe, CT głowy z kontrastem, CT jamy brzusznej - badanie wielofazowe, CT jamy brzusznej dwufazowe, CT jamy brzusznej z kontrastem, CT klatki piersiowej dwufazowe, CT klatki piersiowej z kontrastem, CT kolana, CT kolonografia, CT kości, CT kości skroniowych, CT kręgosłupa, CT krtani, CT miednicy, CT miednicy małej wielofazowe, CT nadgarstka, CT nadnerczy bez kontrastu, CT nadnerczy wielofazowe z kontrastem, CT nerek wielofazowe, CT nosogardła, CT oczodołów dwufazowe, CT serca Calcium Score, CT serca koronarografia, CT stawu biodrowego, CT stawu łokciowego, CT stawu mostkowo-obojczykowego, CT stawu obojczykowo-barkowego, CT stawu skokowego, CT szyi dwufazowe, CT wątroby - badanie wielofazowe, CT zatok, HRCT klatki piersiowej, Kontrast niejonowy do CT/NMR, Wirtualna bronchoskopia CT, Znieczulenie do CT/NMR/RTG, CT stawu barkowego, CT stawu kolanowego

**Rezonans magnetyczny:**

Angiografia rezonansu magnetycznego, Cholangiografia rezonansu magnetycznego dróg żółciowych, Rezonans magnetyczny barku, Rezonans magnetyczny barku z kontrastem, Rezonans magnetyczny gardła, szyi z kontrastem, Rezonans magnetyczny głowy, Rezonans magnetyczny głowy z kontrastem, Rezonans magnetyczny jamy brzusznej, Rezonans magnetyczny jamy brzusznej z kontrastem, Rezonans magnetyczny klatki piersiowej, Rezonans magnetyczny klatki piersiowej z kontrastem, Rezonans magnetyczny kolana, Rezonans magnetyczny kolana z kontrastem, Rezonans magnetyczny kości, Rezonans magnetyczny kości skroniowych, Rezonans magnetyczny kości skroniowych z kontrastem, Rezonans magnetyczny kości z kontrastem, Rezonans magnetyczny kręgosłupa L-S, Rezonans magnetyczny kręgosłupa L-S z kontrastem, Rezonans magnetyczny kręgosłupa piersiowego, Rezonans magnetyczny kręgosłupa piersiowego z kontrastem, Rezonans magnetyczny kręgosłupa szyjnego, Rezonans magnetyczny kręgosłupa szyjnego z kontrastem, Rezonans magnetyczny miednicy, Rezonans magnetyczny miednicy z kontrastem, Rezonans magnetyczny mięśni, Rezonans magnetyczny mięśni z kontrastem, Rezonans magnetyczny nadgarstka, Rezonans magnetyczny nadnerczy, Rezonans magnetyczny nadnerczy z kontrastem, Rezonans magnetyczny oczodołów, Rezonans magnetyczny oczodołów z kontrastem, Rezonans magnetyczny płodu, Rezonans magnetyczny przysadki mózgowej, Rezonans magnetyczny przysadki mózgowej z kontrastem, Rezonans magnetyczny stawu biodrowego, Rezonans magnetyczny stawu biodrowego z kontrastem, Rezonans magnetyczny stawu łokciowego, Rezonans magnetyczny stawu skokowego, Rezonans magnetyczny sutków, Rezonans magnetyczny sutków z kontrastem, Rezonans magnetyczny tkanek miękkich z kontrastem, Rezonans magnetyczny twarzoczaszki, Rezonans magnetyczny wątroby, Rezonans magnetyczny wątroby z kontrastem, Rezonans tylnej jamy czaszki, Rezonans tylnej jamy czaszki z kontrastem, Spektroskopia protonowa, Spektroskopia rezonansu magnetycznego (MRS), Rezonans magnetyczny stawu barkowego, Rezonans magnetyczny stawu barkowego z

kontrastem, Rezonans magnetyczny stawu kolanowego, Rezonans magnetyczny stawu kolanowego z kontrastem

## **8. INNE BADANIA DIAGNOSTYCZNE**

**Realizacja badań diagnostycznych, wymaga posiadania skierowania od lekarza z placówki, którą dysponuje Wykonawca.**

### **Densytometrie:**

Densytometria, Densytometria kręgów lędźwiowych, Densytometria szyjki kości udowej,

### **Mammografia**

Mammografia, Mammografia jednej piersi (badanie po mastektomii), Kseromammografia, Zdjęcie fotograficzne przedniego odcinka

### **Scyntygrafie:**

Cysternografia izotopowa, Limfoscycygrafia kończyn dolnych, Scyntygrafia całego ciała, Scyntygrafia dróg łzowych, Scyntygrafia dróg żółciowych, Scyntygrafia kości - badanie trójfazowe, Scyntygrafia kości statyczna, Scyntygrafia mikcyjna nerek, Scyntygrafia mózgu, Scyntygrafia nadnerczy, Scyntygrafia nerek dynamiczna, Scyntygrafia nerek statyczna, Scyntygrafia ognisk zapalnych, Scyntygrafia perfuzyjna serca spoczynkowa i po wysiłku fizycznym, Scyntygrafia płuc perfuzyjno-wentylacyjna, Scyntygrafia przewodu pokarmowego, Scyntygrafia przytarczyc, Scyntygrafia receptorów dla somatostatyny, Scyntygrafia serca - wentrikulografia izotopowa, Scyntygrafia statyczna wątroby, Scyntygrafia śledziony, Scyntygrafia ślinianek, Scyntygrafia tarczycy, Scyntygrafia układu limfatycznego, Scyntygrafia z galem 67, Scyntygrafia kości + SPECT, Scyntygrafia ognisk zapalnych ze znakowanymi leukocytami, Scyntygrafia perfuzyjna płuc, Scyntygrafia przewodu pokarmowego (uchyłek Meckela)

### **Badania laryngologiczne i Diagnostyka schorzeń ORL**

Audiometria impedancyjna - próba zmęczeniowa (test Decay), Audiometria impedancyjna (tympanogram), Audiometria impedancyjna + ocena funkcji trąbki słuchowej, Audiometria nadprogowa - Decay test, Audiometria nadprogowa - próba Fowlera, Audiometria nadprogowa - próba Stengera, Audiometria nadprogowa (pakiet), Audiometria nadprogowa SISI, Audiometria słowna (mowy), Audiometria tonalna, Audiometria tonalna i impedancyjna, Badania psychoakustyczne, Badanie psychoakustyczne - niekomfortowy poziom głośności dźwięku (UCL), Diagnostyka centralnego uszkodzenia słuchu, Diagnostyka szumów usznych, Elektronystagmografia (ENG), Minimalne maskowanie szumu (MML), Otoemisje akustyczne, Otoemisje akustyczne produktów zniekształceń liniowych ślimaka (dp), Posturografia dynamiczna, Potencjały wywołane słuchowe, Potencjały wywołane słuchowe - ABR - latencje/interwały, Potencjały wywołane słuchowe - ABR progi, Rhinomanometria (RMM), Rynometria akustyczna (RA), Test dyskryminacji mowy (TDM), Wideolaryngoskopia, Wideolaryngostroboskopia, Tympanogram wieloczęstotliwości (tympanogram 3D), Badanie screening'owe słuchu noworodka

### **Inne**

Badanie kariotypu, Odczyn tuberkulinowy, Testy skórne punktowe - pojedyncze oznaczenie, Wodorowy test oddechowy po obciążeniu fruktozą, Wodorowy test oddechowy po obciążeniu laktozą, Wodorowy test oddechowy po obciążeniu sacharozą, Pojedyncze testy płatkowe kontaktowe, Test prowokacji donorowej, Test prowokacji nieswoistej (histamina/metacholina/acetylocholina), Test skórny na roztocza, Testy kontaktowe płatkowe -

standard europejski, Testy kontaktowe płatkowe kosmetyki+zaróbki, Testy kontaktowe płatkowe Standard (I+ II)+ kosmetyki+zaróbki, Testy kontaktowe płatkowe z alergenami St.I,II, Testy skórne punktowe – panel pokarmowy i wziewny, Testy skórne punktowe- panel pokarmowy, Testy skórne punktowe- panel wziewny, Trichogram, Zeskrobiny skórne w kierunku (nużeńca) Demodex

Badanie genetyczne w kierunku mukowiscydozy, Fluorescencja w lampie Wooda, Kapilaroskopia, Ocena czucia wibracji metodą palestezjometryczną, Ocena czucia wibracji metodą palestezjometryczną, termometria skórna, próba oziębieniowa, Próba oziębieniowa z termometrią skórą i próbą uciskową, Termografia

## **9. ZABIEGI FIZJOTERAPII I REHABILITACJI**

**Procedury fizjoterapeutyczne (dla dorosłych i dla dzieci) w zakresie rehabilitacji ambulatoryjnej oraz domowej, na podstawie skierowania od lekarza Wykonawcy.**

**Limit 30 procedur fizjoterapeutycznych łącznie w ciągu roku trwania umowy na osobę uprawnioną w cenie abonamentu:**

- Elektrostymulacja
- Fonoforeza
- Galwanizacja
- Instruktaż ćwiczeń do samodzielnego wykonywania
- Jonoforeza
- Kinezyterapia
- Konsultacja rehabilitanta
- Konsultacja rehabilitanta - instruktaż
- Komora kriogeniczna
- Krioterapia częściowa
- Kwalifikacja do komory kriogenicznej
- Lampa sollux
- Laser
- Masaż limfatyczny
- Masaż suchy twarzy
- Masaż wirowy kończyny dolnej
- Masaż wirowy kończyny górnej
- Pole magnetyczne
- Prądy diadynamiczne
- Prądy interferencyjne
- Rehabilitacja domowa
- Szkoła Pleców
- Terapuls
- Ultradźwięki

**Limit 5 procedur łącznie w ciągu roku trwania umowy:**

- Rehabilitacja dziecięca – neurologiczna

**Nielimitowane procedury dostępne bez skierowania:**

- Poradnia Bólu Pleców
- Poradnia Układu Ruchu
- Poradnia leczenia Boreliozy

*Uwaga: w warunkach domowych dostępne mogą być tylko wybrane procedury, w zakresie zależnym od możliwości placówki Wykonawcy.*

## **10. STOMATOLOGIA**

W ramach abonamentu Wykonawca zapewni świadczenie usług stomatologicznych, co najmniej w następującym zakresie:

- przegląd uzębienia osoby uprawnionej 1 raz w roku obowiązywania umowy;
- czyszczenie kamienia nazębnego tj. scaling 1 raz w roku obowiązywania umowy;
- doraźną pomoc stomatologiczną 1 raz w roku: usługi dentystyczne w razie nagłego zachorowania lub nieszczęśliwego wypadku – pomoc stomatologiczna ograniczona do doraźnego zabezpieczenia, pozwalającego na dalsze leczenie w trybie planowym.

Wykonawca sporządzi wykaz placówek będących w jego dyspozycji na terenie całego kraju, w których będzie świadczył na rzecz Zamawiającego usługi stomatologiczne.

## **11. POGOTOWIE RATUNKOWE I TRANSPORT SANITARNY**

W ramach abonamentu Wykonawca zapewnia usługi pogotowia ratunkowego i transportu sanitarnego na terenie Warszawy oraz innych miejscowości, jeśli w tych miejscowościach Wykonawca świadczy takie usługi. Usługa pogotowia ratunkowego dotyczy w razie nagłego zachorowania lub nieszczęśliwego wypadku.

## **12. WIZYTY DOMOWE LIMITOWANE**

W ramach abonamentu Wykonawca zapewnia 4 wizyty domowe w ciągu roku obowiązywania umowy.

Wykonawca zapewni pracownikowi Zamawiającego:

- wizyty lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (lekarza internisty/pediatry), pod warunkiem, że dyspozytor Wykonawcy przyjmujący zgłoszenie uzna, że wizyta taka jest konieczna z medycznego punktu widzenia i właściwa dla danego przypadku;

## **13. PROFILAKTYKA**

Podstawowe badania laboratoryjne w ramach profilaktyki, wykonywane nie częściej niż 4 razy w ciągu roku obowiązywania umowy, realizowane bez konieczności posiadania skierowania od lekarza w placówkach, którymi dysponuje Wykonawca, w zakresie co najmniej:

- badania moczu: ogólne
- badania krwi: pełna morfologia, cholesterol całkowity, glukoza na czczo we krwi żyłnej.

## **14. PUNKT NAGŁEJ POMOCY LEKARSKIEJ**

Wykonawca w ramach abonamentu zobowiązany jest do udzielania pomocy osobom wymagającym pilnej interwencji lekarskiej w punkcie (lub punktach) będącym w dyspozycji Wykonawcy na terenie Warszawy, czynnym 24 h/dobę przez wszystkie dni tygodnia, gdzie Wykonawca będzie świadczył – nagłą pomoc lekarską w zakresie co najmniej interny, chirurgii i ortopedii dla dorosłych i dla dzieci. Będą tam przyjmowane - bez uprzedniej rejestracji telefonicznej – osoby wymagające natychmiastowej pomocy lekarskiej.

## **15. TELEMEDYCYNA**

Wykonawca zagwarantuje dostęp do usług telemedycyny - wizyt w formie czatu lub połączenia głosowego lub wideo online z lekarzem.

W ramach telemedycyny będą dostępni przynajmniej internista oraz pediatra.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –  
USŁUGI Z ZAKRESU MEDYCyny PRACY  
DLA PRACOWNIKÓW BĄDŹ KANDYDATÓW NA PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO**

**ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

1. Z usług z zakresu medycyny pracy będą korzystać pracownicy Zamawiającego i kandydaci na pracowników, którzy zostaną wskazani Wykonawcy przez Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega, że w trakcie trwania umowy liczba osób uprawnionych do korzystania z usług z zakresu medycyny pracy może ulegać zmianom. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie wykonaną liczbę usług z zakresu medycyny pracy dla zgłoszonych pracowników/kandydatów na pracowników Zamawiającego.
3. Usługi z zakresu medycyny pracy będą świadczone przez Wykonawcę na rzecz kandydatów do pracy i pracowników Zamawiającego zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywana jest praca biurowa przy komputerze powyżej 4 godzin dziennie, wykonywanie czynności służbowych w terenie leśnym, kierowanie samochodem prywatnym w celach służbowych i/lub samochodem służbowym kat. B, na stanowiskach decyzyjnych oraz robotniczych (konserwator, kierowca).
4. Zamawiający w miesiącu ogłaszania postępowania (styczeń 2023r.) posiada następujące stanowiska pracy:
  - stanowiska kierujących pracownikami – 47 osób;
  - stanowiska administracyjno-biurowe – 215 osób;
  - stanowisko ds. służby bhp – 1 osoba;
  - stanowiska fizyczne (w tym kierowcy) – 5 osoby.

Wśród powyższych, 200 osób narażonych jest, w ramach podróży służbowo-terenowych, na zagrożenia biologiczne występujące w środowisku leśnym.

**WYKAZ USŁUG Z ZAKRESU MEDYCyny PRACY**

5. W ramach usług z zakresu medycyny pracy, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania badań profilaktycznych: wynikających z rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 2067 ze zm.) na podstawie skierowań wystawianych przez Zamawiającego.
6. Wykonawca musi realizować świadczenia w ramach medycyny pracy w zakresie i na warunkach określonych ustawą o służbie medycyny pracy, Kodeksem Pracy, przepisami wydanymi na ich podstawie oraz umową pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
7. Na podstawie skierowania, pracownik/kandydat na pracownika Zamawiającego musi być kierowany na konsultacje i badania niezbędne do wydania **orzeczenia**. Na podstawie wyników zleconych badań i konsultacji, lekarz uprawniony do badań medycyny pracy musi wystawić **orzeczenie** o braku lub istnieniu przeciwwskazań do wykonywania pracy na określonym stanowisku, według obowiązującego wzoru.
8. **Orzeczenie**, o którym mowa powyżej Wykonawca musi wydać w dwóch egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla pracownika.
9. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - przekazywanie informacji o występowaniu czynników szkodliwych dla zdrowia lub warunków uciążliwych wraz z aktualnymi wynikami badań i pomiarów tych czynników;
  - zapewnienie udziału w posiedzeniach komisji bhp;

- udostępnienie dokumentacji wyników kontroli warunków pracy, w części dotyczącej ochrony zdrowia.
10. Z usług z zakresu medycyny pracy będą korzystać pracownicy Zamawiającego i kandydaci na pracowników, skierowani oraz zgłoszeni w formie elektronicznej przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie, że w trakcie trwania Umowy liczba osób uprawnionych do korzystania z usług z zakresu medycyny pracy może ulegać zmianom, o czym Zamawiający będzie informował Wykonawcę pod wskazany adres poczty elektronicznej (lub przez inne narzędzie Wykonawcy) do 5 dnia każdego miesiąca w czasie trwania Umowy.

### **ŚWIADCZENIA PROFILAKTYCZNE W RAMACH USŁUG Z ZAKRESU MEDYCYNY PRACY**

11. W ramach usług z zakresu medycyny pracy Wykonawca będzie również zobowiązany do wykonywania pracownikom Zamawiającego szczepień przeciwko: kleszczowemu zapaleniu mózgu, tężcowi oraz wścieklicznie - usługa obejmuje konsultację lekarską przed szczepieniem, szczepionkę, wykonanie usługi w postaci iniekcji – wg terminarza określonego przez producenta szczepionki.
12. Szczepienia o których mowa w punkcie poprzednim wykonywane będą na podstawie skierowań wystawianych przez Zamawiającego.
13. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o każdym fakcie zaszczepienia pracowników Zamawiającego przeciwko kleszczowemu zapaleniu mózgu, tężcowi czy wścieklicznie.

W przypadku niezgłoszenia się osób uprawnionych do szczepienia w wymaganych terminach, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o tym Zamawiającego.

*Uwaga: Szczepienia o których mowa wyżej winny być przez Wykonawcę wycenione odrębnie.*

14. W ramach usług z zakresu medycyny pracy Wykonawca będzie również zobowiązany do wykonywania pracownikom bądź kandydatom na pracowników Zamawiającego, poza obowiązkami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy, badań krwi na obecność przeciwciał przeciw Borrelia IgG i przeciwciał przeciw Borrelia IgM (Test Elisa z potwierdzeniem wyniku dodatniego/wątpliwego badaniem Western Blot.

*Uwaga: Badania krwi na obecność przeciwciał przeciw Borrelia (oznaczenie IgG oraz IgM) winny być przez Wykonawcę wycenione odrębnie.*

15. Badania o których mowa w punkcie poprzednim wykonywane będą na podstawie skierowań wystawianych przez Zamawiającego.