

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Tytuł postępowania:	Świadczenie usług medycznych z zakresu medycyny pracy oraz dodatkowej opieki medycznej.
Znak sprawy:	ZP-2402-1/21
Zamawiający:	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk
Tryb udzielenia zamówienia:	Tryb podstawowy bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.)
Główny kod CPV	85100000-0 Usługi ochrony zdrowia

I. Świadczenie usług medycznych z zakresu medycyny pracy.

- Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług medycznych w zakresie **medycyny pracy** wraz ze świadczeniem usług medycznych obejmujących badania laboratoryjne i diagnostyczne w zakresie niezbędnym do wydania orzeczeń lekarskich oraz konsultacji specjalistycznych, polegających na:
 - wykonywaniu profilaktycznych badań lekarskich: wstępnych, okresowych i kontrolnych,
 - profilaktycznej opiece zdrowotnej niezbędnej z uwagi na warunki pracy obejmującej badania lekarskie mające na celu orzeczenie o możliwości wykonywania dotychczasowej pracy w sytuacji zgłoszenia przez Zamawiającego lub pracownika potrzeby takiego badania poza terminami wynikającymi z częstotliwości badań okresowych, w tym profilaktyczne badanie pracownika, w przypadku pogorszenia wzroku pracownika oraz badania w razie podejrzenia choroby zawodowej u pracownika,
 - wydawanie orzeczeń lekarskich do celów określonych w Kodeksie pracy i przepisach wykonawczych, stwierdzających: brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na określonym stanowisku lub przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania pracy na określonym stanowisku pracy,
 - przeprowadzanie badań pracowników, którzy w ramach wykonywanej pracy kierują pojazdami silnikowymi i nie podlegają ustawie o transporcie drogowym.
- Usługami medycznymi z zakresu medycyny pracy będą objęci, bez względu na wiek, **wszyscy pracownicy Zamawiającego, jak również osoby przyjmowane do pracy**, w ramach Pakietu:
 - Pakiet Medycyna Pracy.
- Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SWZ) wskazać cenę jednostkową brutto za Pakiet Medycyna Pracy, która zostanie przemnożona przez 190 (tj. liczba obecnie zatrudnionych Pracowników). Łączna cena ww. Pakietu, będzie podlegać ocenie w kryterium „Cena opieki medycznej dla pracownika - MP”.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował lekarzami medycyny pracy, którzy mają znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym komunikację z pacjentem i przeprowadzenie badań profilaktycznych, z uwagi na fakt, iż wśród osób kierowanych przez

Zamawiającego na badania profilaktyczne mogą występować cudzoziemcy, posługujący się językiem angielskim.

5. Podstawą udzielenia świadczenia będzie imienne skierowanie wystawione przez upoważnionego pracownika Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami § 4 rozporządzenia 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 (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 2067 z późn.zm. Dz.U. z 2020 r. poz. 2131).
6. Zgodnie z § 2 ust. 2 rozporządzenia, o którym mowa w pkt. I.5., lekarz prowadzący badanie może poszerzyć jego zakres o dodatkowe specjalistyczne badanie konsultacyjne oraz badania dodatkowe, a także wyznaczyć krótszy termin następnego badania w stosunku do określonego we wskazówkach metodycznych, jeżeli jest to niezbędne dla prawidłowej oceny stanu zdrowia osoby przyjmowanej do pracy lub pracownika. W takiej sytuacji zgodnie z § 2 ust. 3 rozporządzenia badanie konsultacyjne oraz dodatkowe stanowią część badania profilaktycznego.
7. **Badania w ramach usług medycyny pracy pracowników i kandydatów, w tym ich zakres i częstotliwość, Wykonawca będzie realizował zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.**
8. Podstawą rozliczenia usług medycznych z zakresu medycyny pracy pracowników i kandydatów do pracy, będzie stawka jednostkowa wskazana przez Wykonawcę w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SWZ), pomnożona przez ilość zrealizowanych w danym okresie sprawozdawczym usług, zakończonych wydaniem orzeczenia lekarskiego.
9. Zamawiający wymaga, aby głównym miejscem wykonywania usługi było m. st. Warszawa. Usługi realizowane w ramach pakietu medycyny pracy mogły być realizowane na terenie całej Polski w placówkach medycznych Wykonawcy lub w placówkach partnerskich, z zastrzeżeniem że głównym miejscem wykonywania usług będzie m. st. Warszawa.

II. Świadczenie usług medycznych z zakresu dodatkowej opieki medycznej.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług medycznych w zakresie dodatkowej opieki medycznej dla:
 - a) pracowników Zamawiającego (bez ograniczeń wiekowych), zwanych dalej „**Pracownikami Zamawiającego**”, w ramach Pakietu:
 - Pakiet Pracownika;
 - b) najbliższych członków rodzin pracowników Zamawiającego, zwanych dalej „**Osobami Uprawnionymi**”, w ramach Pakietów:
 - Pakiet Partnerski, oraz
 - Pakiet Rodzinny;
 - lub:
 - Pakiet Członka Rodziny.
2. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca może zaoferować również świadczenie usług medycznych w zakresie dodatkowej opieki medycznej dla emerytowanych Pracowników Zamawiającego (bez ograniczeń wiekowych), w ramach Pakietu:
 - Pakiet Emeryta,

na warunkach nie gorszych niż oferta dla Pracowników Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega, iż będzie dokonywał zgłoszenia listy emerytowanych pracowników chcących skorzystać z usług Wykonawcy, jednak opłatę za świadczenia (abonamenty) osoby te będą dokonywać indywidualnie, bezpośrednio na konto Wykonawcy, bez udziału Zamawiającego, nie częściej niż raz na pół roku (wielokrotność za odpowiednią ilość miesięcy, harmonogram płatności do uzgodnienia na etapie podpisywania Umowy).

3. Osobą Uprawnioną, do korzystania z usług medycznych w zakresie dodatkowej opieki medycznej dla najbliższych członków rodzin Pracowników Zamawiającego, w rozumieniu pkt. II.1 lit. b) jest odpowiednio:

- a) współmałżonek pracownika (bez ograniczeń wiekowych), oraz
- b) partner życiowy pracownika (bez ograniczeń wiekowych), oraz
- c) dziecko / dzieci pracownika (bez ograniczeń ilościowych).

Uwaga: Przez **dziecko/dzieci** pracownika, rozumie się: dziecko własne pracownika, współmałżonka pracownika, albo jego partnera życiowego, a także dzieci przez nich przysposobione, od pierwszego dnia jego życia, a które w dniu przystąpienia do Umowy nie ukończyło 18 roku życia, a w przypadku uczęszczania przez dziecko do szkoły w rozumieniu przepisów art. 2 ust. 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1082) lub pobierania przez dziecko nauki na uczelni w rozumieniu przepisów art. 13 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) nie ukończyło 26 lat.

4. Poprzez świadczenie usług medycznych w zakresie dodatkowej opieki medycznej, Zamawiający rozumie udzielanie oraz utrzymywanie stanu gotowości do udzielania usług medycznych na warunkach i w zakresie określonym w SOPZ.
5. Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SWZ) wskazać cenę jednostkową brutto za Pakiet Pracownika, która zostanie przemnożona przez 190 (tj. ilość obecnie aktywnych Pakietów Pracownika). Łączna cena ww. Pakietu, będzie podlegać ocenie w kryterium „Cena opieki medycznej dla pracownika - P”.
6. Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SWZ) wskazać, czy oferuje Pakiet Emeryta, co będzie podlegać ocenie w kryterium „Pakiet Emeryta”.
7. Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SWZ) wskazać jeden preferowany przez siebie sposób rozliczenia usług medycznych w zakresie dodatkowej opieki medycznej dla najbliższych członków rodzin Pracowników Zamawiającego: Metoda I (Pakiet Partnerski i Pakiet Rodzinny) lub Metoda II (Pakiet Członka Rodziny), który będzie podlegać ocenie w kryterium „Cena opieki medycznej dla członka rodziny - R”, odpowiednio:

a) Metoda I:

- **Pakiet Partnerski** - w ramach którego opieką medyczną będzie objęta jedna Osoba Uprawniona, wskazana na pisemny wniosek Pracownika Zamawiającego, **oraz**
- **Pakiet Rodzinny** - w ramach którego opieką medyczną będą objęte Osoby Uprawnione, wskazane na pisemny wniosek Pracownika Zamawiającego.

Na potrzeby porównania ofert Wykonawców, cena jednostkowa za Pakiet Partnerski zostanie przemnożona przez 29 (tj. ilość obecnie aktywnych Pakietów Partnerskich), a cena jednostkowa za Pakiet Rodzinny zostanie przemnożona przez 21 (tj. ilość obecnie aktywnych Pakietów Rodzinnych). Łączna cena ww. Pakietów, będzie podlegać ocenie w kryterium „Cena opieki medycznej dla członka rodziny - R”.

b) Metoda II:

- **Pakiet Członka Rodziny** - w ramach którego opieką medyczną będzie objęta Osoba Uprawniona, wskazana na pisemny wniosek Pracownika Zamawiającego. Pracownik Zamawiającego może wnioskować o dowolną ilość Pakietów Członka Rodziny, jednakże nie więcej niż ilość Osób Uprawnionych.

Na potrzeby porównania ofert Wykonawców, cena jednostkowa za Pakiet Członka Rodziny zostanie przemnożona przez 80 (tj. ilość Osób Uprawnionych obecnie objętych Pakietem Partnerskim i Pakietem Rodzinnym). Łączna cena ww. Pakietu, będzie podlegać ocenie w kryterium „Cena opieki medycznej dla członka rodziny - R”.

Realizacja i rozliczenie usług w zakresie dodatkowej opieki medycznej dla najbliższych członków rodzin Pracowników Zamawiającego, będzie odbywała się wg Pakietów zaoferowanych przez Wykonawcę.

8. Pakiet Rodzinny oraz Pakiet Partnerski nie powinien obejmować pracownika. Pracownik wykupujący dodatkowy Pakiet Partnerski lub Rodzinny, zostanie jednocześnie objęty Pakietem Pracowniczym opłacanym przez Pracodawcę.
9. Podstawą rozliczenia usług medycznych z zakresu z zakresu dodatkowej opieki medycznej, będzie stawka jednostkowa wskazana przez Wykonawcę w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SWZ), przemnożona przez ilość Pakietów aktywnych, odrębnie dla każdego pakietu, z wyłączeniem Pakietu Emeryta (pkt. II.2 niniejszego SOPZ).
10. Szczegółowy zakres wymaganych przez Zamawiającego Pakietów został wyszczególniony w pkt. III. Rodzaje świadczeń wykonywanych w ramach Pakietów (Pracowniczy, Partnerski, Rodzinny, Członka Rodziny, Emeryta).
11. Zamawiający wymaga, aby dostępność do lekarzy: specjalisty chorób wewnętrznych (internista) oraz pediatry **wynosiła do 2 dni roboczych** (wizyty stacjonarne lub teleporada).
12. Dodatkową punktację w kryterium oceny ofert „Dyżur 24 h/dobę”, Wykonawca może uzyskać za zaoferowanie całodobowego doraźnego dyżuru lekarza chorób wewnętrznych (internisty), lekarza pediatry oraz lekarza ortopedy, przez cały okres trwania Umowy.
13. Kompleksowe badania diagnostyczne – zakres minimalny (obligatoryjny) obejmują badania wymienione w pkt. III. niniejszego SOPZ. Jako wykonanie badania należy rozumieć kompleksowo wszystkie niezbędne elementy badania takie jak: znieczulenie, kontrast itp. Zamawiający wymaga, aby konsultacje specjalistyczne i kompleksowe badania diagnostyczne świadczone przez lekarzy specjalistów były dostępne dla osób objętych Pakietami, w tym osoby dorosłe i dzieci.
14. Wykonawca zapewni materiały i środki medyczne takie jak: gips tradycyjny, opatrunki, bandaże, venflon, strzykawki, waciki, plastry, igły, środki dezynfekujące, szwy i nici chirurgiczne, użyte do zabiegów wskazanych w pkt III. niniejszego SOPZ bez dodatkowej opłaty.
15. Wykonawca zapewni realizację skórnych testów alergicznych wykonywanych na zlecenie lekarza Wykonawcy, metodą nakłuć, a preparat do testów alergicznych nie będzie wymagał dodatkowej opłaty.
16. Szczepienia przeciwko tężcowi obejmują co najmniej podanie anatoksyny przeciwżółciwej. Zakres tej usługi obejmuje w szczególności: koszt szczepionki, koszt innych materiałów niezbędnych do przeprowadzenia szczepienia, koszt badania lekarskiego przed szczepieniem i wykonanie zaszczepienia (iniekcji).

17. Zakres usługi szczepienia przeciwko grypie obejmuje w szczególności: koszt szczepionki, koszt innych materiałów niezbędnych do przeprowadzenia szczepienia, koszt badania lekarskiego przed szczepieniem i wykonanie zaszczepienia (iniekcji). Szczepienie przeciw grypie przy większej ilości zainteresowanych osób (np. powyżej 20), zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w uzgodnieniu z Wykonawcą. W takiej sytuacji koszty usługi szczepienia przeciwko grypie, w tym dojazdu do siedziby Zamawiającego niezbędnego personelu wraz z niezbędnymi materiałami ponosi Wykonawca.
18. Prowadzenie ciąży: obejmuje co najmniej comiesięczne konsultacje lekarskie ginekologa-położnika oraz zlecone przez niego niezbędne badania laboratoryjne oraz USG (minimalny zakres wymieniony w pkt. III. niniejszego załącznika).
19. Dodatkową punktację w kryterium oceny ofert „Zniżka na usługi nieobjęte Pakietem”, Wykonawca może uzyskać za zaoferowanie zniżki na usługi nie objęte Pakietem, przez cały okres trwania Umowy.
20. Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał co najmniej 15 placówek własnych na terenie m. st. Warszawy.
21. Wszystkie świadczenia muszą być dostępne w placówkach działających pod firmą Wykonawcy, zlokalizowanych w Warszawie, chyba że w ogłoszeniu określono inaczej. Zamawiający zastrzega możliwość korzystania w ramach usługi ze świadczeń w placówkach współpracujących z Wykonawcą (placówkach partnerskich).
22. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewniał pracownikom Zamawiającego portal pacjenta rozumiany jako system do indywidualnego zarządzania opieką medyczną np. umawianie/odwoływanie wizyt, odbiór wyników itp. oraz portal klienta rozumiany jako system do administrowania opieką medyczną z poziomu pracodawcy np. zgłaszanie/wyrejestrowanie pracowników, zmiana pakietów itp.
23. Zamawiający wymaga honorowania skierowań zewnętrznych na badania diagnostyczne, zabiegi i inne usługi medyczne wystawionych m.in. przez lekarza zatrudnionego przez Zamawiającego.
24. Wykonawca zapewni, że dla Pracowników Zamawiającego, Osób Uprawnionych oraz emerytowanych Pracowników Zamawiającego (jeśli dotyczy), stosujących w związku z chorobą, leki przewlekle, w przypadku, gdy regulacje prawne dopuszczają takie rozwiązanie, była możliwość zamawiania recept telefonicznie lub przez portal internetowy z zastrzeżeniem, iż dotyczy to obligatoryjnie placówek własnych Wykonawcy, a dla placówek podmiotów zewnętrznych w stosunku do Wykonawcy powyższe wymaganie jest fakultatywne.

III. Rodzaje świadczeń wykonywanych w ramach Pakietów (Pracowniczy, Partnerski, Rodzinny, Emeryta)

Konsultacje specjalistyczne:

1. Kompleksowa opieka lekarska, w tym kompleksowe zabiegi ambulatoryjne, obejmujące: konsultacje lekarskie (w formie stacjonarnej i w formie teleporady) wykonywane bez skierowania (bez limitu):
 - 1) Alergolog,
 - 2) Chirurg ogólny,
 - 3) Chirurg dziecięcy,
 - 4) Chirurg onkolog,

- 5) Chirurg onkolog dziecięcy,
- 6) Dermatolog,
- 7) Diabetolog,
- 8) Diabetolog dziecięcy,
- 9) Endokrynolog,
- 10) Endokrynolog dziecięcy,
- 11) Gastroenterolog (gastrolog),
- 12) Gastroenterolog dziecięcy (gastrolog dziecięcy),
- 13) Ginekolog,
- 14) Ginekolog - położnik,
- 15) Hematolog,
- 16) Hematolog dziecięcy,
- 17) Kardiolog,
- 18) Kardiolog dziecięcy,
- 19) Nefrolog,
- 20) Nefrolog dziecięcy,
- 21) Neurolog,
- 22) Neurolog dziecięcy,
- 23) Okulista,
- 24) Onkolog,
- 25) Onkolog dziecięcy,
- 26) Otorinolaryngolog (laryngolog),
- 27) Otorinolaryngolog dziecięcy (laryngolog dziecięcy),
- 28) Ortopeda,
- 29) Pediatra,
- 30) Reumatolog,
- 31) Reumatolog dziecięcy,
- 32) Specjalista chorób płuc (pulmonolog).
- 33) Specjalista chorób płuc dzieci (pulmonolog dziecięcy),
- 34) Specjalista chorób wewnętrznych (internista),
- 35) Specjalista medycyny rodzinnej,
- 36) Urolog,
- 37) Urolog dziecięcy.

Badania diagnostyczne:

2. Badania diagnostyczne: **Alergologia:**
 - 1) Immunoterapia – seria iniekcji odczulających (z lekiem pacjenta).
3. Badania diagnostyczne: **Chirurgia:**
 - 1) Biopsja diagnostyczna zmiany skórnej,
 - 2) Cewnikowanie pęcherza moczowego,
 - 3) Chirurgiczne opatrzenie rany,
 - 4) Chirurgiczne opatrzenie rany do 2 cm,
 - 5) Chirurgiczne opatrzenie rany do 5 cm,
 - 6) Chirurgiczne opatrzenie rany powyżej 5 cm,
 - 7) Nacięcie ropnia,
 - 8) Nacięcie żyłaków odbytu,
 - 9) Paznokieć wrastający,
 - 10) Szycie rany do 2 cm,
 - 11) Szycie rany do 5 cm,
 - 12) Szycie rany powyżej 5 cm,
 - 13) Usunięcie cewnika,
 - 14) Usunięcie ciała obcego,
 - 15) Usunięcie kleszcza,
 - 16) Usunięcie paznokcia,

-
- 17) Zdjęcie szwów po operacji,
 - 18) Zmiana opatrunku po operacji.
4. Badania diagnostyczne: **Dermatologia:**
 - 1) Biopsja diagnostyczna,
 - 2) Biopsja diagnostyczna zmiany skórnej,
 - 3) Usunięcie kleszcza.
 5. Badania diagnostyczne: **Ginekologia:**
 - 1) Elektrokoagulacja ginekologiczna,
 - 2) Krioterapia nadżerek,
 - 3) Pobranie cytologii z szyjki macicy.
 6. Badania diagnostyczne: **Laryngologia:**
 - 1) Paracenteza (przebiecie błony bębenkowej),
 - 2) Płukanie uszu,
 - 3) Przedmuchiwanie i katetyzacja trąbek usznych,
 - 4) Usunięcie ciała obcego z ucha,
 - 5) Usunięcie ciała obcego z nosa,
 - 6) Usunięcie ciała obcego z gardła,
 - 7) Nacięcie ropnia ucha zewnętrznego,
 - 8) Nacięcie ropnia okołomigdałkowego,
 - 9) Nacięcie ropnia przegrody nosa,
 - 10) Założenie przedniej tamponady nosa,
 - 11) Usunięcie przedniej tamponady nosa.
 7. Badania diagnostyczne: **Okulistyka:**
 - 1) Badanie autorefraktometryczne,
 - 2) Dobieranie soczewek kontaktowych,
 - 3) Gonioskopia,
 - 4) Iniekcja podspojówkowa,
 - 5) Komputerowe bezkontaktowe badanie ciśnienia gałkowego,
 - 6) Podanie leku do worka spojówkowego,
 - 7) Tonometria,
 - 8) Usunięcie ciała obcego z rogówki.
 8. Badania diagnostyczne: **Ortopedia:**
 - 1) Iniekcja do stawu biodrowego,
 - 2) Iniekcja dostawowa bez kosztu leku,
 - 3) Iniekcja dostawowa z lekiem (Diprophos/Depo-Medrol),
 - 4) Nastawienie złamania lub zwichnięcia,
 - 5) Opaska unieruchamiająca (gips plastikowy),
 - 6) Opaska unieruchamiająca (gips zwykły),
 - 7) Opatrunek duży-ORT,
 - 8) Opatrunek mały-ORT,
 - 9) Opatrunek średni-ORT,
 - 10) Paznokieć wrastający,
 - 11) Punkcja,
 - 12) Szycie rany powierzchniowej kończyn,
 - 13) Założenie unieruchomienia gips zwykły,
 - 14) Założenie unieruchomienia szyna,
 - 15) Zdjęcie unieruchomienia.
 9. Badania diagnostyczne: **Reumatologia:**
 - 1) Iniekcja dostawowa bez kosztu leku.
 10. Badania diagnostyczne: **Urologia**
 - 1) Cewnikowanie pęcherza moczowego,
-

-
- 2) Usunięcie cewnika.
11. Gabinet zabiegowy:
- 1) Dożylny wlew kroplowy,
 - 2) Iniekcje (domięśniowe, dożylnie, podskórne, śródskórne),
 - 3) Inhalacje,
 - 4) Opatrunek mały,
 - 5) Opatrunek duży,
 - 6) Opatrunek silikonowy,
 - 7) Zdjęcie szwów,
 - 8) iniekcja dożylna,
 - 9) iniekcja domięśniowa,
 - 10) iniekcja podskórna lub śródskórna,
 - 11) wykonanie szczepienia,
 - 12) pobranie krwi,
 - 13) pomiar ciśnienia,
 - 14) pomiar wzrostu i wagi.

Badania laboratoryjne:

12. Pakiet badań laboratoryjnych wykonywanych bez skierowania 1 raz do roku:
- 1) Glukoza badanie na czczo,
 - 2) Cholesterol całkowity,
 - 3) Badanie ogólne moczu,
 - 4) Morfologia z rozmazem automatycznym.
13. Badania laboratoryjne: **Hematologia i koagulologia:**
- 1) Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT),
 - 2) Czas protrombinowy (PT) / wskaźnik Quicka, INR/,
 - 3) D-Dimery,
 - 4) Fibrynogen,
 - 5) Ilościowe oznaczenie antytrombiny III
 - 6) Morfologia z rozmazem automatycznym,
 - 7) Odczyn Biernackiego,
 - 8) Oznaczenie odsetka retikulocytów,
 - 9) Płytki krwi,
 - 10) Rozmaz ręczny krwi. Analityka:
 - 11) Badanie kału w kierunku pasożytów (pierwsze oznacz.),
 - 12) Badanie kału w kierunku pasożytów (drugie oznacz.),
 - 13) Badanie kału w kierunku pasożytów (trzecie oznacz.),
 - 14) Białko Bence-Jonesa,
 - 15) Białko w DZM,
 - 16) Białko w moczu,
 - 17) Glukoza w DZM,
 - 18) Glukoza w moczu,
 - 19) Kał - badanie ogólne,
 - 20) Kał - badanie w kierunku *Helicobacter pylori*,
 - 21) Kał - lamblie w kale metodą enzymatyczną ELISA,
 - 22) Kamień moczowy - analiza składu,
 - 23) Liczba Addisa w DZM,
 - 24) Mocz - badanie ogólne,
 - 25) Osmolalność w moczu,
 - 26) Osmolalność w surowicy,
 - 27) Stężenie ALA (kwas delta aminolewulinowy) w moczu.
 - 28) Krew utajona w kale - wykrywanie (met. immunochemiczną).

14. Badania laboratoryjne: Biochemia:

- 1) Albumina w surowicy,
- 2) Alfa 1 Antytrypsyna,
- 3) Alfa-1-kwaśna glikoptoteina (Orozomukoid),
- 4) Aminotransferaza alaninowa (ALT),
- 5) Aminotransferaza asparaginianowa (AST),
- 6) Amylaza w moczu,
- 7) Amylaza w surowicy,
- 8) Apolipoproteina A1 (APO A1),
- 9) Apolipoproteina B (APO B),
- 10) ASO (test ilościowy),
- 11) Białko całkowite,
- 12) Białko C-reaktywne (CRP) - ilościowe,
- 13) Bilirubina bezpośrednia w surowicy,
- 14) Bilirubina całkowita w surowicy,
- 15) Bilirubina pośrednia w surowicy,
- 16) Całkowita zdolność wiązania żelaza (TIBC),
- 17) Ceruloplazmina,
- 18) Chlorki w DZM,
- 19) Chlorki w surowicy,
- 20) Cholesterol całkowity,
- 21) Cholesterol HDL w surowicy,
- 22) Cholinoesteraza,
- 23) Cynk w surowicy,
- 24) Czynn timerumatoidalny (RF) – ilość,
- 25) Dehydrogenaza mleczanowa (LDH),
- 26) Erytropoetyna,
- 27) Fosfataza alkaliczna - frakcja kostna,
- 28) Fosfataza alkaliczna (ALP),
- 29) Fosfataza kwaśna całkowita (ACP),
- 30) Fosfataza kwaśna sterczowa (PAP),
- 31) Fosfor nieorganiczny w DZM,
- 32) Fosfor nieorganiczny w surowicy,
- 33) Fosforan nieorganiczny w moczu,
- 34) Fruktozamina,
- 35) Gamma-glutamylotranspeptydaza (GGTP),
- 36) Glukoza,
- 37) Glukoza (po 1h po 50g glukozy),
- 38) Glukoza (po 1h po 75g glukozy),
- 39) Glukoza (po 2h po 50g glukozy),
- 40) Glukoza (po 2h po 75g glukozy),
- 41) Glukoza (po 1h po posiłku),
- 42) Glukoza (po 2h po posiłku),
- 43) Karbamazepina,
- 44) Kinaza kreatynowa (CK),
- 45) Kinaza kreatynowa - izoenzym sercowy (CK-MB) aktywn.,
- 46) Koproporfiryny w DZM,
- 47) Kreatynina w DZM,
- 48) Kreatynina w moczu,
- 49) Kreatynina w surowicy,
- 50) Kwas 5-hydroksyindolooctowy (5-HIAA) w DZM,
- 51) Kwas moczowy w DZM,
- 52) Kwas moczowy w moczu,
- 53) Kwas moczowy w surowicy,
- 54) Kwas walproinowy,
- 55) Kwas wanilinomigdałowy (VMA) w DZM,

-
- 56) Kwasy żółciowe,
 - 57) Lipaza,
 - 58) Lipidogram (CHOL, HDL, TG, LDL-wyl.),
 - 59) Lit,
 - 60) Magnez w DZM,
 - 61) Magnez w moczu,
 - 62) Magnez w surowicy,
 - 63) Miedź w surowicy,
 - 64) Mioglobina,
 - 65) Mocznik w DZM,
 - 66) Mocznik w moczu,
 - 67) Mocznik w surowicy,
 - 68) Odczyn Waaler - Rose,
 - 69) Ołów we krwi,
 - 70) Potas w DZM,
 - 71) Potas w moczu,
 - 72) Potas w surowicy,
 - 73) Protoporfiryna cynkowa,
 - 74) Rozdział elektrof. białek w sur. (Proteinogram),
 - 75) Rtęć w moczu,
 - 76) Sód w DZM,
 - 77) Sód w surowicy,
 - 78) Triglicerydy,
 - 79) Troponina I,
 - 80) Troponina T,
 - 81) Wapń całkowity w DZM,
 - 82) Wapń całkowity w surowicy,
 - 83) Wapń w moczu,
 - 84) Wapń zjonizowany,
 - 85) Żelazo w surowicy (po 1h),
 - 86) Żelazo w surowicy (po 2h),
 - 87) Żelazo w surowicy (po 3h),
 - 88) Żelazo w surowicy (po 4h)
 - 89) Żelazo w surowicy (po 5h)
 - 90) Żelazo w surowicy (po 6h)
 - 91) Żelazo w surowicy.
15. Badania laboratoryjne: **Serologia:**
- 1) Allo-przeciwciała odpornościowe,
 - 2) Bezpośredni test antyglobulinowy (BTA),
 - 3) Grupa krwi + Rh,
 - 4) Identyfikacja p/c odpornościowych/potwierdzenie w RCKiK,
 - 5) Mononukleoz (test lateksowy).
 - 6) Serologia kiły - test potwierdzenia - FTA,
 - 7) Serologia kiły RPR/ (VDRL).
16. Badania laboratoryjne: **Diagnostyka chorób tarczycy:**
- 1) Całkowita trójiodotyronina (T3),
 - 2) Całkowita tyroksyna (T4),
 - 3) Przeciwciała antytyreoglobulinowe (ATG),
 - 4) Przeciwciała przeciw receptorom TSH - TRAB;
 - 5) Tyreoglobulina, Przeciwciała przeciwko peroksydazie tarczycowej (ATPO),
 - 6) Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji,
 - 7) Wolna trijodotyronina (FT3),
 - 8) Wolna tyroksyna (FT4).
17. Badania laboratoryjne: **Hormony płciowe i metaboliczne:**
-

- 1) 17 - OH progesteron,
 - 2) Aldosteron (surowica),
 - 3) Androstendion,
 - 4) B-HCG Gonadotropina kosmówkowa,
 - 5) Dehydroepiandrosteron (DHEA),
 - 6) Estradiol (E2),
 - 7) Estriol wolny,
 - 8) Folikulotropina (FSH),
 - 9) Globulina wiążąca hormony płciowe (SHBG),
 - 10) Gonadotropina kosmówkowa w surowicy - total,
 - 11) Hormon wzrostu (hGH),
 - 12) Kortyzol po deksametazonie,
 - 13) Kortyzol po południu,
 - 14) Kortyzol rano,
 - 15) Kortyzol w DZM,
 - 16) Luteotropina (LH),
 - 17) Progesteron,
 - 18) Prolaktyna (PRL) (po metoclopramidzie po 1h),
 - 19) Prolaktyna (PRL) (po metoclopramidzie po 2h),
 - 20) Prolaktyna (PRL),
 - 21) Siarczan dehydroepiandrosteronu (DHEA-S),
 - 22) Testosteron,
 - 23) Transferyna,
 - 24) Wolny aldosteron w DZM.
18. Badania laboratoryjne: **Diagnostyka cukrzycy:**
- 1) 17 - hydroksysterdy w DZM,
 - 2) 17 - ketosterdy w DZM,
 - 3) C - peptyd,
 - 4) Hemoglobina glikowana (HbA1c),
 - 5) Insulina (po 1h po 75g glukozy),
 - 6) Insulina (po 2h po 75g glukozy),
 - 7) Insulina,
 - 8) Przeciwciała anty GAD (p/c p. dehydrogenazie glutaminowej),
 - 9) Witamina 25(OH)D Total.
19. Badania laboratoryjne: **Markery nowotworowe:**
- 1) Alfa-fetoproteina (AFP),
 - 2) Antygen karcinoembrionalny (CEA),
 - 3) Antygen polipeptydowy swoisty (TPS);
 - 4) CA 125, CA 15-3, CA 19-9,
 - 5) PSA całkowity,
 - 6) PSA wolny. Diagnostyka anemii:
 - 7) Witamina B12,
 - 8) Kwas foliowy,
 - 9) Ferrytyna.
20. Badania laboratoryjne: **Badania cytologiczne:**
- 1) Cytologia moczu;
 - 2) Cytologia złuszczeniowa błony śluzowej nosa,
 - 3) Cytologiczne badanie płynów z jam ciała,
 - 4) Cytologiczne badanie wymazu z szyjki macicy.
21. Badania laboratoryjne: **Diagnostyka osteoporozy:**
- 1) Pyrylinks - D w moczu,
 - 2) C tetopeptyd i kolagenu - ICTP,
 - 3) Osteokalcyna.

22. Badania laboratoryjne: Diagnostyka infekcji:

- 1) Borelioza p/c IgG, Borelioza p/c IgM,
- 2) Brucella odczyn aglutynacyjny Wrighta,
- 3) Brucella odczyn wiązania dopełniacza (OWD),
- 4) Chlamydia pneumoniae IgM (met. Immunofluorescen.),
- 5) Chlamydia pneumoniae p/c IgG,
- 6) Chlamydia trachomatis p/c IgG,
- 7) Chlamydia trachomatis p/c IgM,
- 8) CMV IgG awidność,
- 9) Cytomegalia - IgG (CMV IgG),
- 10) Cytomegalia - IgM (CMV IgM),
- 11) EBV VCA IgG (Mononukleoz IgG),
- 12) EBV VCA IgM (Mononukleoz IgM),
- 13) HAV - p/c przeciwko HAV total,
- 14) HAV - p/c przeciwko HAVIgM,
- 15) HBV - antygen Hbe,
- 16) HBV - antygen Hbs,
- 17) HBV - p/c przeciwko HBc IgM,
- 18) HBV - p/c przeciwko HBc Total,
- 19) HBV - p/c przeciwko Hbe,
- 20) HBV - p/c przeciwko HBs,
- 21) HCV - p/c przeciwko HCV,
- 22) Helicobacter pylori IgG,
- 23) HIV - p/c przeciwko HIV1/HIV2 (HIV Ag/Ab Combo),
- 24) Krztusiec IgA Bordetella pertussis,
- 25) Krztusiec IgG Bordetella pertussis,
- 26) Krztusiec IgM Bordetella pertussis,
- 27) Listerioza,
- 28) Mycoplasma pneumoniae p/c IgG,
- 29) Mycoplasma pneumoniae p/c IgM,
- 30) Przeciwciała przeciw wirusowi świnki IgG,
- 31) Przeciwciała przeciw wirusowi świnki IgM.
- 32) Przeciwciała przeciwko Toxocara - canii,
- 33) Rubella p/c IgG,
- 34) Rubella p/c IgM,
- 35) Toxo p/c IgA,
- 36) Toxo p/c IgG avidity,
- 37) Toxo p/c IgG,
- 38) Toxo p/c IgM.

23. Badania laboratoryjne: Pozostałe hormony:

- 1) ACTH - hormon adrenokortykotropowy,
- 2) Gastryna,
- 3) Homocysteina,
- 4) Kalcitonina,
- 5) Leptyna,
- 6) Metoksykatecholaminy w DZM,
- 7) Parathormon PTH;

24. Badania laboratoryjne: Bakteriologia:

- 1) Badanie na obecność Trichomonas vaginalis (cewka moczowa),
- 2) Badanie na obecność Trichomonas vaginalis (pochwa),
- 3) Biocenoza pochwy - czystość, preparat,
- 4) Cewka moczowa - posiew Mykoplasma, Ureaplasma,
- 5) Cewka moczowa - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 6) Cewka moczowa - posiew w kierunku neisseria gonorrhoeae,

- 7) Chlamydia pneumoniae antygen - z wymazu z gardła,
- 8) Chlamydia trachomatis antygen - z wymazu cewki,
- 9) Chlamydia trachomatis antygen - z wymazu gardła,
- 10) Chlamydia trachomatis antygen - z wymazu oka lewego,
- 11) Chlamydia trachomatis antygen - z wymazu oka prawego,
- 12) Chlamydia trachomatis antygen - z wymazu szyjki macicy,
- 13) Naskórek dłoni (bad. mykol.),
- 14) Naskórek stóp (bad. mykol.),
- 15) Materiał z wałów paznokciowych w kierunku grzybów drożdżop. (bad. mykol.),
- 16) Paznokcie rąk (bad. mykol.),
- 17) Paznokcie stóp (bad. mykol.),
- 18) Skóra gładka (bad. mykol.)
- 19) Skóra owłosiona głowy (bad. mykol.),
- 20) Włosy (bad. mykol.),
- 21) Zeskrobiny inny materiał (bad. mykol.),
- 22) Zeskrobiny z ucha (bad. mykol.),
- 23) Dolne drogi oddechowe (plwocina) - tlenowo,
- 24) Gardło - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 25) Gardło - posiew z górnych dróg oddechowych rozszerzony,
- 26) Gardło - wymaz w kierunku S. pyogenes i Strep. gr. C i G,
- 27) Jama ustna - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 28) Jama ustna - posiew z wymazu - tlenowo + grzyby,
- 29) Kał - badanie na nosicielstwo (drugie oznacz.),
- 30) Kał - badanie na nosicielstwo (pierwsze oznacz.),
- 31) Kał - badanie na nosicielstwo (trzecie oznacz.),
- 32) Kał - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 33) Kał - Rota - Adenowirusy,
- 34) Kał ogólny - posiew tlenowo + grzyby,
- 35) Krew - posiew tlenowo,
- 36) Migdałki - posiew z górnych dróg oddechowych rozszerzony,
- 37) Migdałki - wymaz w kierunku S. pyogenes i Strep. gr. C i G,
- 38) Mocz - posiew,
- 39) Nasienie - posiew tlenowo,
- 40) Nos - posiew tlenowo,
- 41) Nos - posiew wymazu w kierunku S. aureus,
- 42) Odbyt - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 43) Odbyt - posiew w kierunku neisseria gonorrhoeae,
- 44) Oko - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 45) Oko - posiew wymazu beztlenowo,
- 46) Oko - posiew wymazu tlenowo,
- 47) Plwocina – TBC (preparat + posiew),
- 48) Plwocina - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 49) Płyn stawowy - posiew tlenowo + beztlenowo,
- 50) Płyn stawowy - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 51) Płyny z jam ciała - posiew tlenowo + beztlenowo,
- 52) Płyny z jam ciała - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 53) Pochwa - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
- 54) Posiew z dróg moczowo-płciowych (cewka moczowa) tlenowo + grzyby,
- 55) Posiew z dróg moczowo-płciowych (pochwa) tlenowo + grzyby,
- 56) Posiew z dróg moczowo-płciowych (spod napletka) beztlenowo,
- 57) Posiew z dróg moczowo-płciowych (spod napletka) tlenowo + grzyby,
- 58) Posiew z dróg moczowo-płciowych (szyjka macicy) beztlenowo,
- 59) Posiew z dróg moczowo-płciowych (szyjka macicy) tlenowo + grzyby,
- 60) Rana - posiew wymazu tlenowo + beztlenowo,
- 61) Ropa - posiew tlenowo + beztlenowo,
- 62) Salmonella Shigella - kał posiew,

- 63) Skóra - posiew wymazu tlenowo.
 - 64) Streptococcus agalactiae - posiew z odbytu,
 - 65) Streptococcus agalactiae - posiew z pochwy i odbytu,
 - 66) Streptococcus agalactiae - posiew z pochwy,
 - 67) Szyjka macicy - posiew Mykoplasma, Ureaplasma,
 - 68) Szyjka macicy - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
 - 69) Szyjka macicy - posiew w kierunku neisseria gonorrhoeae,
 - 70) Tkanki/wydzieliny/biopsaty - posiew tlenowo + beztlenowo,
 - 71) Ucho - posiew beztlenowo,
 - 72) Ucho środkowe lewe - posiew tlenowo + beztlenowo + grzyby,
 - 73) Ucho - posiew w kier. grzybów (drożdżopodobnych),
 - 74) Ucho lewe (przewód słuchowy zew.) - posiew wymazu tlenowo + grzyby,
 - 75) Ucho prawe (przewód słuchowy zew.) - posiew wymazu tlenowo + grzyby,
 - 76) Ucho środkowe prawe - posiew tlenowo + beztlenowo + grzyby,
 - 77) Wymaz z odbytu - posiew tlenowo + grzyby,
 - 78) Yersinia - kał posiew,
 - 79) Zmiana trądzikowa tlenowo i beztlenowo,
 - 80) Zmiany skórne - posiew tlenowo.
25. Badania laboratoryjne: **Alergeny:**
- 1) Immunoglobulina IgE (całk.) w surowicy.
26. Badania laboratoryjne: **Immunologia + autoimmunologia:**
- 1) C3 składnik dopełniacza,
 - 2) C4 składnik dopełniacza,
 - 3) Czynniki reumatoidalny RF IgM,
 - 4) Immunoglobulina IgA w surowicy,
 - 5) Immunoglobulina IgG w surowicy,
 - 6) Immunoglobulina IgM w surowicy,
 - 7) Insulinopodobny czynnik IgF,
 - 8) Mikroalbuminuria w DZM,
 - 9) Poziom inhibitora C1 esterazy dopełniacza,
 - 10) Przeciwciała antykardiolipinowe IgG,
 - 11) Przeciwciała antykardiolipinowe IgM,
 - 12) Przeciwciała endomysialne IgA,
 - 13) Przeciwciała endomysialne IgG,
 - 14) Przeciwciała mitochondrialne (AMA),
 - 15) Przeciwciała PANCA (MPO),
 - 16) Przeciwciała przeciw antycytrulinowe (aCCP),
 - 17) Przeciwciała przeciw fosfatydyloserynie IgG,
 - 18) Przeciwciała przeciw fosfatydyloserynie IgM,
 - 19) Przeciwciała przeciw gliadynie IgA,
 - 20) Przeciwciała przeciw gliadynie IgG,
 - 21) Przeciwciała przeciw keratynowe (AKA),
 - 22) Przeciwciała przeciw mięśniom gładkim (ASMA),
 - 23) Przeciwciała przeciw plemnikowe,
 - 24) Przeciwciała przeciw transglutaminazie tkankowej IgA,
 - 25) Przeciwciała przeciw transglutaminazie tkankowej IgG,
 - 26) P/c przeciwjądrowe (ANA2) - TEST KOMPLEKSOWY ANA 2 (p/c przeciwjądrowe ANA + miano ANABLOT),
 - 27) Test ENA - 6 profil,
 - 28) Test LKM (autoimmunologiczne zap. wątroby - AIH),
 - 29) Yersinia p/c IgA,
 - 30) Yersinia p/c IgG,
 - 31) Yersinia p/c IgM.

Kompleksowe badania diagnostyczne**27. Kompleksowe badania diagnostyczne**

- 1) Audiogram
- 2) Badanie autorefraktometrem
- 3) Badanie mykologiczne
- 4) Badanie widzenia przestrzennego
- 5) Biopsja cienkoigłowa guzka
- 6) Biopsja cienkoigłowa sutków
- 7) Biopsja cienkoigłowa ślinianek
- 8) Biopsja cienkoigłowa tarczycy
- 9) Biopsja cienkoigłowa węzła chłonnego
- 10) Biopsja cienkoigłowa zmiany powierzchniowej
- 11) Echo serca
- 12) EEG
- 13) EKG spoczynkowe z opisem
- 14) ENG
- 15) Gonioskopia
- 16) Holter ciśnieniowy
- 17) Holter EKG
- 18) Komputerowe bezkontaktowe badanie ciśnienia gałkowego
- 19) Krzywa dobową ciśnienia śródgałkowego
- 20) Mammografia
- 21) Pole widzenia
- 22) Próba wysiłkowa
- 23) Spirometria
- 24) Spirometria z próbą rozkurczową
- 25) Test Actim CRP
- 26) Glukoza - pomiar glukometrem
- 27) Testy alergologiczne skórne
- 28) Tonometria
- 29) Tympanogram
- 30) Urografia obrazowa metoda badania nerek
- 31) Sedacja/ krótkie znieczulenie dożylnie (endoskopia)

28. Gastroskopia

- 1) endoskopowe badanie górnego odcinka przewodu pokarmowego
- 2) Gastroskopia z testem *Helicobacter pylori*

29. Kolonoskopia

- 1) endoskopowe badanie dolnego odcinka przewodu pokarmowego

30. Rektoskopia

- 1) endoskopowe badanie końcowego odcinka przewodu pokarmowego

31. Sigmoidoskopia

- 1) endoskopowe badanie jelita grubego

32. Histopatologia

- 1) ocena zmian chorobowych w tkankach

33. USG standard:

- 1) Biopsja cienkoigłowa guzka pod kontrolą USG
- 2) Biopsja cienkoigłowa piersi pod kontrolą USG
- 3) Biopsja cienkoigłowa ślinianek pod kontrolą USG
- 4) Biopsja cienkoigłowa tarczycy pod kontrolą USG
- 5) Biopsja cienkoigłowa węzłów chłonnych pod kontrolą USG
- 6) Biopsja cienkoigłowa zmiany powierzchownej pod kontrolą USG

- 7) Iniekcja dostawowa bez kosztu leku
- 8) USG 2 dłoni i 2 nadgarstków
- 9) USG 2 stawów kolanowych
- 10) USG 2 stawów łokciowych
- 11) USG 2 stawów skokowych
- 12) USG bioder
- 13) USG ciąży I trymestr (11-13 tyg.) - ciąża mnoga
- 14) USG ciąży I trymestr (11-13 tyg.) - ciąża pojedyncza
- 15) USG ciąży II trymestr (18-22 tyg.) - ciąża mnoga
- 16) USG ciąży II trymestr (18-22 tyg.) - ciąża pojedyncza
- 17) USG ciąży III trymestr (28-32 tyg.) - ciąża mnoga
- 18) USG ciąży III trymestr (28-32 tyg.) - ciąża pojedyncza
- 19) USG ciąży poza standardem (PTGP) - ciąża mnoga
- 20) USG ciąży poza standardem (PTGP) - ciąża pojedyncza
- 21) USG dłoni i nadgarstków
- 22) USG grupy węzłów chłonnych
- 23) USG jamy brzusznej
- 24) USG jamy brzusznej i układu moczowego
- 25) USG jąder
- 26) USG klatki piersiowej/jam opłucnowych
- 27) USG miednicy mniejszej
- 28) USG mięśni i tkanek miękkich wskazanej okolicy
- 29) USG mięśni, tkanek miękkich i okołostawowych
- 30) USG nakłucie pod kontrolą
- 31) USG narządów rodnych
- 32) USG narządów rodnych transwaginalne
- 33) USG okolicy lędźwiowo-krzyżowej dzieci
- 34) USG piersi
- 35) USG płodu rozszerzone (od 11 tygodnia) - ciąża mnoga (opcja 2D)
- 36) USG płodu rozszerzone (od 11 tygodnia) - ciąża pojedyncza (opcja 2D)
- 37) USG płodu TA/TV do 10 tygodnia ciąży włącznie (ciąża pojedyncza, ciąża mnoga) (opcja 2D)
- 38) USG prostaty przez powłoki brzuszne
- 39) USG przeciemiążczkowe mózgu
- 40) USG staw barkowy
- 41) USG staw biodrowy
- 42) USG staw kolanowy
- 43) USG staw łokciowy
- 44) USG staw skokowy
- 45) USG staw wszystkie
- 46) USG stawów biodrowych u dzieci
- 47) USG stawów biodrowych u niemowląt z konsultacją w poradni preluksacyjnej
- 48) USG stopy USG miednicy kostnej
- 49) USG ścięgno Achillesa
- 50) USG ślinianek
- 51) USG tarczycy
- 52) USG tkanek miękkich wskazanej okolicy
- 53) USG transrektalne
- 54) USG transrektalne narządu rodniego
- 55) USG transrektalne prostaty
- 56) USG układu moczowego

34. Doppler USG:

- 1) USG Doppler brzuszny - aorta i jej odgałęzienia
- 2) USG Doppler inny narząd
- 3) USG Doppler naczyń wątroby
- 4) USG Doppler tętnic 1 kończyny dolnej/ górnej

- 5) USG Doppler tętnic 2 kończyn dolnych lub górnych
- 6) USG Doppler tętnic i żył kończyny dolnej/górnej
- 7) USG Doppler tętnic i żył podobojczykowych
- 8) USG Doppler tętnic i żył szyjnych
- 9) USG Doppler tętnic kończyny dolnej/górnej
- 10) USG Doppler tętnic nerkowych
- 11) USG Doppler tętnic podobojczykowych
- 12) USG Doppler tętnic szyjnych
- 13) USG Doppler żył 1 kończyny dolnej/ górnej
- 14) USG Doppler żył 2 kończyn dolnych lub górnych
- 15) USG Doppler żył podobojczykowych
- 16) USG Doppler żył szyjnych

35. RTG kostny:

- 1) RTG całego kręgosłupa w pozycji stojącej (scolioza) AP
- 2) RTG całego kręgosłupa w pozycji stojącej (scolioza) AP+bok
- 3) RTG całych kończyn donych
- 4) RTG celowane na oczodół
- 5) RTG celowane na poszczególne kręgi
- 6) RTG celowane na siodło tureckie
- 7) RTG czaszki (1 projekcja)
- 8) RTG czaszki AP + bok
- 9) RTG jamy brzusznej celowane na przeponę (1 projekcja)
- 10) RTG kanału nerwu wzrokowego
- 11) RTG klatki piersiowej - bok
- 12) RTG klatki piersiowej AP/PA
- 13) RTG klatki piersiowej AP/PA + bok
- 14) RTG klatki piersiowej AP/PA + bok z kontrastem
- 15) RTG klatki piersiowej celowane na szczyty płuc
- 16) RTG klatki piersiowej z oceną tchawicy
- 17) RTG kości krzyżowej AP + bok
- 18) RTG kości miednicy
- 19) RTG kości nosa
- 20) RTG kości ogonowej - bok/AP (1 projekcja)
- 21) RTG kości ogonowej AP + bok
- 22) RTG kości piętowej (1 projekcja)
- 23) RTG kości piętowej osiowe + bok
- 24) RTG kości piętowych osiowe + bok (porównawcze)
- 25) RTG kości ramiennej AP + bok
- 26) RTG kości udowej AP + bok
- 27) RTG kręgosłupa lędźwiowego AP + bok
- 28) RTG kręgosłupa lędźwiowego celowane L5 - S1
- 29) RTG kręgosłupa lędźwiowego czynnościowe (2 projekcje)
- 30) RTG kręgosłupa lędźwiowego skosy (2 projekcje)
- 31) RTG kręgosłupa piersiowego AP + bok
- 32) RTG kręgosłupa piersiowo lędźwiowego na stojąco AP (scolioza)
- 33) RTG kręgosłupa piersiowo lędźwiowego na stojąco AP + bok (scolioza)
- 34) RTG kręgosłupa szyjnego - bok (1 projekcja)
- 35) RTG kręgosłupa szyjnego - czynnościowe (2 projekcje)
- 36) RTG kręgosłupa szyjnego - skosy (2 projekcje)
- 37) RTG kręgosłupa szyjnego AP + bok
- 38) RTG kręgów C1-C2 (celowane na ząb obrotnika)
- 39) RTG krtani
- 40) RTG łopatki AP
- 41) RTG łopatki AP + osiowe
- 42) RTG łopatki osiowe

- 43) RTG mostka - bok
- 44) RTG mostka bok + skos
- 45) RTG nadgarstka - skosy (2 projekcje)
- 46) RTG nadgarstka AP + bok
- 47) RTG nadgarstka w 4-ch projekcjach
- 48) RTG nadgarstków AP (porównawcze)
- 49) RTG nadgarstków AP + bok (porównawcze)
- 50) RTG nosogardła
- 51) RTG obojczyka AP
- 52) RTG obojczyków porównawcze
- 53) RTG oczodołów - 2 projekcje
- 54) RTG oczodołów porównawcze (1 projekcja)
- 55) RTG palca ręki AP + bok
- 56) RTG palca stopy AP + bok
- 57) RTG podudzia AP + bok
- 58) RTG potylicy wg Towna (wg Orleya)
- 59) RTG przedramienia AP + bok
- 60) RTG przegładowej jamy brzusznej (1 projekcja)
- 61) RTG rąk AP (porównawcze)
- 62) RTG rąk AP + skos (porównawcze)
- 63) RTG ręki - bok/AP/skos (1 projekcja)
- 64) RTG ręki AP + skos
- 65) RTG rzepki +bok
- 66) RTG rzepki 3 kąty (3 projekcje)
- 67) RTG rzepki 3 kąty porównawcze (3 projekcje)
- 68) RTG rzepki AP/PA
- 69) RTG rzepki bok
- 70) RTG rzepki L + P osiowe (porównawcze)
- 71) RTG rzepki osiowe
- 72) RTG rzepki wg Merchanta
- 73) RTG stawów barkowych (porównawcze)
- 74) RTG stawów barkowych AP + osiowe (porównawcze)
- 75) RTG stawów biodrowych AP (porównawcze)
- 76) RTG stawów biodrowych AP + osiowe (porównawcze)
- 77) RTG stawów kolanowych AP + bok (na stojąco)
- 78) RTG stawów kolanowych AP + bok (porównawcze)
- 79) RTG stawów kolanowych AP/bok (1 projekcja)
- 80) RTG stawów kolanowych tunelowe (porównawcze)
- 81) RTG stawów krzyżowo-biodrowych PA
- 82) RTG stawów krzyżowo-biodrowych skosy (2 projekcje)
- 83) RTG stawów łokciowych AP + bok (porównawcze)
- 84) RTG stawów mostkowoobojczykowych (1 projekcja)
- 85) RTG stawów skroniowo- żuchwowych
- 86) RTG stawów skroniowo- żuchwowych czynnościowe
- 87) RTG stawu barkowego AP
- 88) RTG stawu barkowego AP + osiowe
- 89) RTG stawu barkowego osiowe
- 90) RTG stawu barkowego transtorakalne
- 91) RTG stawu biodrowego AP
- 92) RTG stawu biodrowego AP + osiowe
- 93) RTG stawu biodrowego osiowe
- 94) RTG stawu kolanowego AP + bok
- 95) RTG stawu kolanowego tunelowe
- 96) RTG stawu łokciowego AP + bok
- 97) RTG stawu skokowego (celowane na więzozrost)
- 98) RTG stawu skokowego AP + bok

- 99) RTG stawu skokowego AP + bok porównawcze
- 100) RTG stopy - skos/bok (1 projekcja)
- 101) RTG stopy AP + bok
- 102) RTG stóp AP + bok (porównawcze)
- 103) RTG stóp AP/bok (porównawcze)
- 104) RTG twarzoczaszki
- 105) RTG uszu wg Schillera (porównawcze)
- 106) RTG zatok obocznych nosa
- 107) RTG żeber - skos
- 108) RTG żeber AP/PA (1 projekcja)
- 109) RTG żeber L+P (2 projekcje)
- 110) RTG żuchwy (1 projekcja)
- 111) RTG żuchwy PA + skos

36. Rezonans magnetyczny (MR):

- 1) Angio MR głowy
- 2) Angio MR innej okolicy anatomicznej
- 3) Angio MR specj. + głowa
- 4) Cholangio MR (MRCP)
- 5) MR barkowego,
- 6) MR kolanowego,
- 7) MR łokciowego,
- 8) MR nadgarstka,
- 9) MR skokowego,
- 10) MR skroniowo-żuchwowych,
- 11) MR stopy
- 12) MR biodrowego
- 13) MR dłoni,
- 14) MR dłoni,
- 15) MR głowy
- 16) MR głowy z opcją dyfuzji (DWI)
- 17) MR jamy brzusznej
- 18) MR kości
- 19) MR kości ramienia,
- 20) MR kręgosłupa
- 21) MR małych kości
- 22) MR małych stawów
- 23) MR miednicy mniejszej
- 24) MR oczodołów
- 25) MR podst. całego kręgosłupa (3 odcinki)
- 26) MR podst. głowy EPI
- 27) MR podst. głowy i oczodołów
- 28) MR podst. głowy i przysadki
- 29) MR podst. głowy z opcją perfuzji (PWI)
- 30) MR podst. kręgosłupa (2 odcinki)
- 31) MR podst. kręgosłupa odcinek c
- 32) MR podst. kręgosłupa odcinek ls
- 33) MR podst. kręgosłupa odcinek th
- 34) MR podudzia
- 35) MR prostaty
- 36) MR przedramienia,
- 37) MR przysadki
- 38) MR specj. jamy brzusznej i miednicy mniejszej
- 39) MR specj. stawów krzyżowobiodrowych
- 40) MR stawu
- 41) MR stopy

- 42) MR szyi
- 43) MR śródpiersia
- 44) MR tkanek miękkich wskazanej okolicy
- 45) MR twarzoczaszki
- 46) MR uda,
- 47) MR wysokospecj. krtani
- 48) MR zatok

37. Scyntygrafia:

- 1) scyntygrafia całego ciała (MIBI)
- 2) scyntygrafia całego ciała Jodem
- 3) scyntygrafia kości badanie trójfazowe
- 4) scyntygrafia kości statyczna
- 5) scyntygrafia mikcyjna nerek
- 6) scyntygrafia mózgu
- 7) scyntygrafia nerek dynamiczna
- 8) scyntygrafia nerek statyczna
- 9) scyntygrafia perfuzyjna serca spoczynkowa i po wysiłku fizycznym
- 10) scyntygrafia przewodu pokarmowego
- 11) scyntygrafia przytarczyc
- 12) scyntygrafia receptorów dla somatostatyny
- 13) scyntygrafia ślinianek
- 14) scyntygrafia tarczycy
- 15) scyntygrafia układu limfatycznego
- 16) scyntygrafia wątroby statyczna
- 17) scyntygrafia z galem 67

38. Tomografia komputerowa (CT):

- 1) TK głowy
- 2) TK jamy brzusznej
- 3) TK klatki piersiowej
- 4) TK kości
- 5) TK kości skroniowej (uszu)
- 6) TK kości udowej,
- 7) TK kręgosłupa
- 8) TK krtani,
- 9) TK miednicy mniejszej
- 10) TK nadnercza,
- 11) TK nerek,
- 12) TK nosogardła
- 13) TK oczodołów
- 14) TK podst. kręgosłupa odcinek c
- 15) TK podst. kręgosłupa odcinek ls
- 16) TK podst. kręgosłupa odcinek th
- 17) TK podudzia,
- 18) TK prostaty
- 19) TK przedramienia,
- 20) TK ramienia,
- 21) TK rekonstrukcja 3D
- 22) TK ręki,
- 23) TK specj. klatki piersiowej (w tym HRCT)
- 24) TK specj. miednicy mniejszej (w tym narządu rodnego lub prostaty)
- 25) TK stawu
- 26) TK stawu barkowego,
- 27) TK stawu biodrowego,
- 28) TK stawu kolanowego,
- 29) TK stawu łokciowego,

- 30) TK stawu nadgarstka
- 31) TK stawu skokowego,
- 32) TK stopy
- 33) TK szyi
- 34) TK śledziony,
- 35) TK trzustki,
- 36) TK twarzoczaszki
- 37) TK układu moczowego,
- 38) TK wątroby,
- 39) TK zatok

Szczepienia ochronne:

39. Szczepienia ochronne

- 1) Szczepienia przeciwko tężcowi;
- 2) Szczepienia przeciwko grypie.

IV. Informacje dotyczące kalkulacji usług medycznych.

1. Zamawiający informuje, że w chwili obecnej usługi medyczne świadczone są dla następującej liczby osób:
 - a) badania z zakresu medycyny pracy: ok. 90 osób/rok;
 - b) pracownicy: ok. 190 osób;
 - c) członkowie rodzin: ok. 80 osób, w tym:
 - 29 pakietów partnerskich, oraz
 - 21 pakietów rodzinnych);
 - d) emerytowani pracownicy: ok. 10 osób.
2. Zamawiający informuje, że w chwili obecnej struktura wiekowa pracowników jest następująca:

Przedział wiekowy pracowników	Struktura % w grupie wiekowej
Powyżej 19 lat do 40 lat	59%
Powyżej 41lat do 50 lat	16%
Powyżej 51 lat do 60 lat	11%
Powyżej 61 lat do 70 lat	9%
Powyżej 71 lat	5%

3. Zamawiający informuje, że w chwili obecnej zidentyfikowane zagrożenia na stanowisku pracy są następujące:

Zagrożenie na stanowisku pracy	Ilość pracowników
Monitory ekranowe	183
Wymuszona pozycja ciała	0
Hałas	10
Czynniki chemiczne	150
Kierowanie samochodem	5
Praca na wysokości - powyżej 3 metrów	0
Praca zmianowa	0
Praca fizyczna	8
Stanowiska decyzyjne	30
Praca wymagająca ruchów monotypowych kończyn	0

Wózki widłowe	1
Wysoka sprawność psychofizyczna	0
Badania sanitarno-epidemiologiczne	0
Pyły	0
EKG	30
Czynniki Biologiczne	0
Wibracja miejscowa i ogólna	0
Promieniowanie i pole elektromagnetyczne	10
Promieniowanie jonizujące	1

4. Zamawiający zastrzega konieczność świadczenia usług bez ograniczeń wiekowych.
5. Wykonawca musi zatrudniać lekarzy posiadających uprawnienia do wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy, oraz możliwość wystawiania recept na leki refundowane, a w zakresie medycyny pracy posiadających uprawnienia do przeprowadzania badań wstępnych, okresowych i kontrolnych pracowników. Usługi medyczne winny być świadczone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje medyczne i uprawnienia określone w odrębnych przepisach.
6. Liczba osób chcących skorzystać z usług Wykonawcy może ulec zmianie. Umowa zostanie podpisana na ceny jednostkowe.
7. Liczba osób objętych poszczególnymi pakietami medycznymi będzie zależna od faktycznej liczby Osób Uprawnionych, których listy Zamawiający będzie przekazywał sukcesywnie Wykonawcy od dnia zawarcia umowy, a następnie aktualizował raz na miesiąc. W razie zmniejszenia liczby osób objętych opieką medyczną Wykonawcy nie będzie przysługiwało od Zamawiającego żadne roszczenie.
8. Podstawą rozliczenia z Wykonawcą będzie faktyczna liczba osób zgłoszonych przez Zamawiającego w danym okresie rozliczeniowym.
9. Zamawiający wymaga aby na fakturze wyszczególnione były odrębnie świadczenia (abonamenty) pracowników Zamawiającego oraz świadczenia (abonamenty) członków rodziny pracowników Zamawiającego. Ponadto Zamawiający wymaga, aby na fakturach wyodrębnione były pozycje dotyczące medycyny pracy oraz pozycje dotyczące pozostałych świadczeń wchodzących w skład abonamentu.
10. Rozliczenie usług dla emerytowanych pracowników zgłoszonych przez Zamawiającego, będzie odbywało się indywidualnie pomiędzy Wykonawcą, a osobą uprawnioną.
11. Wykonawca zapewni rabat na pozostałe świadczenia medyczne (tj. nieobjęte danym pakietem) w wysokości wskazanej w ofercie Wykonawcy.