

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA ŚWIADCZENIE USŁUG MEDYCZYNY PRACY I DODATKOWYCH USŁUG MEDYCZNYCH NA RZECZ PRACOWNIKÓW SPÓŁKI INNOBALTICA SP. Z O.O.

1. Przedmiot zamówienia:

- Świadczenie usług medycznych obejmujących zakres medycyny pracy zgodnie z ustawą z dnia 27 czerwca 1997 roku o służbie medycyny pracy;
- Świadczenie dodatkowych usług medycznych na rzecz pracowników Spółki InnoBaltica sp. z o.o.;
- Świadczenie dodatkowych usług medycznych na rzecz członków rodzin oraz innych osób bliskich pracowników InnoBaltica Sp. z o.o., obejmujący co najmniej zakres usług wskazanych w pkt 2) (zakres ten nie jest finansowany przez InnoBaltica Sp. z o.o., tylko przez zainteresowanych pracowników InnoBaltica Sp. z o.o.).

Spółka zatrudnia pracowników administracyjno – biurowych obsługujących monitory ekranowe, w tym pracowników używających samochodów służbowych lub samochodów prywatnych do celów służbowych.

2. Zakres przedmiotu zamówienia:

a) Zakres medycyny pracy zgodnie z art. 6 Ustawy z dnia 27 czerwca 1997r. o służbie medycyny pracy (Dz.U. 2018.1155 tekst jedn.) **obejmuje co najmniej:**

- badania wstępne, okresowe i kontrolne,
- orzecznictwo lekarskie do celów przewidzianych w Kodeksie pracy i przepisach wydawanych na jego podstawie,
- orzecznictwo w zakresie zdolności/niezdolności do pracy,
- czynne poradnictwo dla osób chorych na choroby zawodowe lub choroby związane z wykonywaną pracą,
- wizytację stanowisk pracy,
- zapewnienie udziału Lekarza Medycyny Pracy w zakładowych komisjach BHP,
- prowadzenie czynnego poradnictwa w stosunku do chorych na choroby zawodowe lub inne choroby związane z wykonywaną pracą,
- wykonywanie szczepień ochronnych, o których mowa w art. 20 ustawy z dnia 05 grudnia 2008 roku o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi,
- monitorowanie stanu zdrowia osób pracujących zaliczanych do grup szczególnego ryzyka, a zwłaszcza osób wykonujących pracę w warunkach przekroczenia normatywów higienicznych, młodocianych, niepełnosprawnych oraz kobiet w wieku rozrodczym i ciężarnych,
- wykonywanie badań umożliwiających wczesną diagnostykę chorób zawodowych i innych chorób związanych z wykonywaną pracą,
- inicjowanie działań pracodawcy na rzecz ochrony zdrowia pracowników i udzielanie pomocy w ich realizacji (informowanie pracowników o zasadach zmniejszania ryzyka zawodowego, wdrożenie zasad profilaktyki zdrowotnej, współorganizowanie pierwszej pomocy przedmedycznej),
- prowadzenie analizy stanu zdrowia pracowników,
- oferowanie gotowości świadczenia profilaktycznych usług medycznych niewymienionych wyżej na odrębnych ustalonych zasadach i za odrębnym wynagrodzeniem.

b) Konsultacje z lekarzami specjalistami

- kardiolog
- ginekolog – położnik
- ginekolog-endokrynolog
- endokrynolog
- laryngolog
- okulista
- neurolog
- neurolog dziecięcy
- ortopeda
- ortopeda dziecięcy
- urolog
- alergolog
- chirurg ogólny
- chirurg naczyniowy
- chirurg ręki
- chirurg dziecięcy
- reumatolog
- gastroenterolog
- pulmonolog
- onkolog
- hematolog
- dermatolog
- diabetolog
- nefrolog
- hepatolog
- neurochirurg
- pediatra
- lekarz medycyny rodzinnej
- proktolog
- anestezjolog
- rehabilitant
- radiolog
- internista
- dietetyk
- psychiatra
- psycholog

W przypadku braku lub niedostępności lekarza wymaganej specjalności w placówkach Wykonawcy znajdujących się na terenie Trójmiasta, Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia konsultacji z lekarzem wymaganej specjalności dostępnym również na terenie Trójmiasta.

c) Badania diagnostyczne (nielimitowany dostęp, zawierające koszt usługi i materiałów) obejmujące co najmniej następujące badania i usługi:

- **Diagnostyka laboratoryjna (badania wykonywane na zlecenie lekarza):**
- **Badania hematologiczne i koagulologiczne:**
 - eozynofilia bezwzględna
 - leukocyty

- OB
- morfologia krwi obwodowej z rozmazem
- płytki krwi
- retikulocyty
- czas protrombionowy
- czas trombionowy (TT)
- czas tromboplastynowy (INR)
- D-dimery
- APTT
- fibrynogen

➤ **Badanie biochemiczne i hormonalne oraz markery nowotworowe:**

- białko c-reaktywne
- ALAT-aminotransferaza alaninowa
- ASPAT -aminotransferaza asparaginianowa
- amylaza
- albuminy
- białko całkowite
- bilirubina całkowita
- bilirubina bezpośrednia
- chlorki
- cholesterol całkowity
- cholesterol HDL
- cholesterol LDL
- kinaza kreatynowa (CPK)
- dehydrogenaza mleczanowa
- fosfataza zasadowa
- fosfataza kwaśna
- fosforany
- GGTP – gamma – glutamylotranspeptydaza
- glukoza
- glukoza – krzywa
- kreatynina
- kwas moczowy
- lipidogram
- magnez
- mocznik
- potas
- proteinogram
- sól
- trójglicerydy
- wapń
- żelazo
- IGE całkowite
- IGA całkowite
- IGG całkowite
- IGM całkowite
- kwas foliowy
- witamina B12
- TIBC – całkowita zdolność wiązania żelaza
- żelazo – krzywa wchłaniania
- ferrytyna

- ceruloplazmina
- transferyna
- troponina
- tyreoglobulina
- apolipoproteina A1
- lipaza
- miedź
- adrenalina (poziom we krwi)
- kortyzol
- test z metodopramidem
- prolaktyna
- TSH
- estradiol
- FSH
- FT3 (wolne T3)
- FT4 (wolne T4)
- Beta – HCG
- LH
- progesteron
- testosteron
- AFP
- PSA
- CEA
- CA-125
- CA-15.3
- CA-19.9
- DHEA-S
- aldosteron
- hemoglobina

➤ **Badania serologiczne i diagnostyka infekcji:**

- odczyn VDRL
- ASO
- RF
- Waalera – Rosego
- CoombsaBTA
- Oznaczenie przeciwciał anty Rh
- grupa krwi
- badanie przeglądowe alloprzeciwciał
- antygen Hbs (HBs-Ag)
- ATPO
- ATG
- cytomegalia przeciwciała w klasie IGG/IGM
- EBV przeciwciała w klasie IGG/IGM
- przeciwciała anty-Hbs
- przeciwciała anty-HCV
- helikobakter pyroli
- przeciwciała HIV1/HIV2 oraz mononukleozą różyczką
- toksoplazmoza przeciwciała w klasie IGG/IGM
- chlamydia trachomatis IGG/IGM/IGA
- HBc przeciwciała IGM

- test immunofluorescencji pośredniej (IFA) na boreliozę
- test immunoabsorpcji enzymatycznej (ELISA) na boreliozę
- test Western Biot na boreliozę

- **Badania moczu:**
 - badanie ogólne + osad
 - kwas wanilinomigdałowy białko
 - fosforany
 - glukoza kreatynina
 - kwas moczowy
 - magnez
 - mocznik
 - sód
 - wapń
 - ALA
 - miedź
 - potas,
 - katecholaminy noradrenalina adrenalina
 - kortyzol
 - metoksykatecholaminy
 - ołów w dobowej zbiorce moczu

- **Badania bakteriologiczne:**
 - posiewy i wymazy w kierunku bakterii tlenowych - posiew moczu
 - posiew kału ogólny
 - wymaz z gardła, w zależności od wskazań dodatkowo antybiogram
 - posiew i wymaz w kierunku bakterii tlenowych i beztlenowych
 - wymaz z ucha
 - wymaz z oka
 - wymaz z nosa
 - wymaz z odbytu
 - wymaz z pochwy
 - wymaz z rany
 - posiew kału w kierunku pałeczek Salmonella i Shigella
 - czystość pochwy
 - posiew nasienia
 - posiew płwociny
 - wymaz z szyjki macicy

- **Badania kału:**
 - badanie kału ogólne w kierunku pasożytów
 - badanie kału na krew utajoną
 - badanie kału na Lamblię
 - badanie kału na Rota Wirus/adenowirusy

- **Badania cytologiczne:**
 - cytologia ginekologiczna
 - cytologia złuszczeniowa nosa

- **Badania toksykologiczne:**
 - digoksyna
 - ołów

➤ **Diagnostyka obrazowa (Badania wykonywane na zlecenie lekarza obejmujące koszt kontrastu):**

➤ **Badania elektrokardiograficzne:**

- EKG spoczynkowe
- EKG wysiłkowe
- 24 godzinne badanie EKG (Holter EKG)
- Holter EKG ciśnieniowy
- Holter EKG „event”
- Echo serca

➤ **Badania rentgenowskie:**

- RTG czaszki
- RTG jamy brzusznej
- RTG klatki piersiowej - również z barytem
- RTG kości krzyżowej i krzyżowo-ogonowej
- RTG kości (nosa, podudzia, udowej, ramienia, przedramienia, skroniowych)
- RTG kręgosłupa (lędźwiowego, krzyżowo-biodrowego piersiowego, szyjnego)
- RTG w kierunku skoliozy
- RTG łopatki
- RTG miednicy
- RTG mostka
- RTG żuchwy
- RTG zatok
- RTG żeber
- RTG stawów
- RTG kończyn
- Urografia
- RTG nosogardła (trzeci migdał)
- RTG barku

➤ **Badania ultrasonograficzne:**

- USG jamy brzusznej
- USG miednicy mniejszej
- USG układu moczowego
- USG ginekologiczne przez powłoki brzuszne
- USG ginekologiczne (ocena ciąży)
- USG piersi
- USG tarczycy
- USG gruczołu krokowego przez powłoki brzuszne
- USG gruczołu krokowego transrektalne
- USG transwaginalne
- USG ciąży przez powłoki brzuszne
- USG scriningowe ginekologiczne
- USG jąder
- USG ślinianek
- USG gałki ocznej
- Doppler USG tętnic szyi
- Doppler USG żył szyi
- Doppler USG tętnic kończyny
- Doppler USG żył kończyny
- USG Doppler jamy brzusznej/ układu wrotnego
- USG Doppler tętnic nerkowych
- USG Doppler tętnic wewnątrzczaszkowych

- USG stawu biodrowego
- USG stawu kolanowego
- USG stawu łokciowego
- USG stawu skokowego
- USG staw barkowy
- USG monitorowanie biopsji
- USG tkanek miękkich
- USG węzłów chłonnych
- USG krtani
- USG nadgarstka
- USG drobne stawy i więzadła
- USG palca
- USG ścięgna Achillesa
- USG transrektalne

➤ **Badania endoskopowe:**

- anoskopia
- gastroskopia
- rektoskopia
- sigmoidoskopia
- kolonoskopia (pobranie wycinków z oceną histopatologiczną w przypadku wskazań medycznych)

➤ **Rezonans magnetyczny:**

- głowy
- szyi
- jamy brzusznej
- miednicy małej
- śródpiersia (z wyłączeniem piersi)
- kręgosłupa: lędźwiowego, piersiowego, szyjnego, oczodołów, zatok, przysadki
- stawów: barkowego, łokciowego, kolanowego, nadgarstka, skokowego, biodrowych, krzyżowo-biodrowych
- stopy (z wyłączeniem badań dynamicznych)
- kończyny dolnej (udo, podudzie)
- kończyny górnej (ramię, przedramię)

➤ **Tomografia komputerowa:**

- głowy (z wyłączeniem dental CT)
- zatok
- oczodołów
- kości skroniowych
- szyi
- krtani
- klatki piersiowej (z wyłączeniem naczyń wieńcowych i serca)
- klatki piersiowej HRCT
- jamy brzusznej (z wyłączeniem kolonoskopii wirtualnej)
- miednicy małej
- kręgosłupa: szyjnego, piersiowego, lędźwiowego
- stawów: biodrowych, kolanowego, skokowego, nadgarstka, barkowego, łokciowego
- stopy
- CT tkanek miękkich (udo, podudzie, ramię, przedramię)

➤ **Inne badania diagnostyczne:**

- diagnostyka alergologiczna: spirometria; spirometria z testem rozkurczowym;
- diagnostyka laryngologiczna: audiometria tonalna;
- mammografia;
- urografia;
- cytologia;
- densytometria;
- EEG i EMG;
- badanie uroflowmetryczne;

d) Zabiegi ambulatoryjne (zawierające koszt usługi oraz co najmniej poniżej wymienionych materiałów i środków medycznych, takich jak: gips tradycyjny, opatrunki, bandaże, wenflon, strzykawki, waciki, plastry, igły, środki dezynfekujące, szwy i nici chirurgiczne). Przedmiot zamówienia obejmuje nielimitowany dostęp do co najmniej poniższych zabiegów ambulatoryjnych:

➤ **Zabiegi ambulatoryjne ogólnolekarskie:**

- pobranie wymazu/posiewu
- odczulanie - lek pacjenta
- założenie gipsu tradycyjnego
- usunięcie gipsu

➤ **Zabiegi ambulatoryjne chirurgiczne:**

- założenie i zmiana prostego opatrunku niewymagającego opracowania chirurgicznego
- pobranie wymazu i posiewu
- założenie i usunięcie szwów (również założonych poza placówkami Wykonawcy)
- znieczulenie miejscowe
- nacięcie ropnia
- operacja wrastającego paznokcia
- usunięcie całej płytki paznokciowej
- proste wycięcie zmian skórnych, znamion, blizn, kaszaków (maksymalnie 3 zmiany w ciągu roku trwania umowy)
- usunięcie kleszcza
- biopsja chirurgiczna (cienkoigłowa) guzka, prostaty, piersi, tarczycy, węzła chłonnego wraz z oceną histopatologiczną
- usunięcie polipa odbytu
- nacięcie ropnia w splocie żył okołoodbytowych
- nacięcie zakrzepu w splocie żył okołoodbytowych
- punkcja
- usunięcie ciała obcego z powłok skórnych
- usunięcie brodawki
- wycięcie nagniotka

➤ **Zabiegi ambulatoryjne laryngologiczne:**

- założenie i usunięcie przedniej tamponady nosa
- przedmuchiwanie (katetyzacja) trąbki słuchowej
- koagulacja naczyń przegrody nosa
- usunięcie ciała obcego z nosa, ucha, gardła
- założenie/zmiana innego opatrunku laryngologicznego
- założenie/zmiana/usunięcie sączka
- płukanie ucha/nosa
- pobranie wymazu/posiewu
- usunięcie szwów po zabiegach laryngologicznych

- donosowe podanie leku obkurczającego śluzówki nosa
- laryngologiczne zabiegi kriochirurgiczne
- punkcja zatok
- zabieg płukania zatok metodą Petza
- nastawienie nosa zamknięte
- nacięcie krwiałków małżowiny usznej
- nacięcie krwiałków przegrody nosa
- podcięcie wędzidełka języka

➤ **Zabiegi ambulatoryjne okulistyczne:**

- usunięcie ciała obcego z oka
- iniekcja podspojówkowa
- badanie ostrości widzenia
- badanie dna oka
- badanie autorefraktometrem
- podanie leku do worka spojówkowego
- płukanie worka spojówkowego
- gonioskopie
- pobranie wymazu/posiewu
- dobór okularów
- proste usunięcie gradówki

➤ **Zabiegi ambulatoryjne ortopedyczne:**

- blokada dostawowa i okołostawowa (lek pacjenta)
- unieruchomienie żeber opatrunkiem plasterkowym
- założenie/zmiana/usunięcie opatrunku gipsowego
- repozycja złamania (jeżeli standard przychodni na to pozwala)
- założenie/zmiana opatrunku
- iniekcje dostawowe i okołostawowe
- punkcja stawu - pobranie materiału do badań
- punkcja (zmiany urazowe)
- założenie opaski elastycznej
- założenie szyny/temblaka
- założenie/dopasowanie korcezy lub stabilizatora
- dobór i założenie korcezy: stawu kolanowego, stawu łokciowego, stawu skokowego, lędźwiowo-krzyżowej, nadgarstka
- unieruchomienie typu Dessault mały/duży
- dobór i założenie kołnierza ortopedycznego
- założenie gipsu syntetycznego: udowego, podudzia, przedramiennego, ramiennego, typu rękawiczka (koszt gipsu może ewentualnie ponieść pacjent)
- założenie longiety
- założenie temblaka uniwersalnego
- założenie prosto trzymacza - opatrunek ósemkowy
- założenie szyny Stocka
- założenie szyny na palec
- założenie ochrony na gips - kończyna dolna
- dobór kul łokciowych

➤ **Zabiegi ambulatoryjne dermatologiczne:**

- dermatoskopia
- pobranie wymazu/posiewu
- kriochirurgia dermatologiczna

- laserochirurgia drobnych zmian skórnych

➤ **Zabiegi ambulatoryjne ginekologiczne:**

- pobranie cytologii
- biocenoza pochwy
- założenie spirali
- usunięcie spirali
- założenie wkładki domacicznej
- kriochirurgiczne leczenie nadżerek

➤ **Zabiegi ambulatoryjne pielęgniarские:**

- podanie leku doustnego
- anatoksyna przeciwtężcowa
- iniekcja podskórna, domięśniowa, dożylna, dostawowa
- podłączenie wlewu kroplowego
- pobranie wymazu/posiewu
- założenie/zmiana opatrunku niewymagającego zaopatrzenia chirurgicznego
- pobranie krwi
- zdjęcie szwów
- pomiar ciśnienia tętniczego
- pomiar wzrostu i wagi ciała

➤ **pozostałe zabiegi ambulatoryjne:**

- premedykacja
- enema
- założenie/zmiana cewnika
- podanie kontrastu

e) Rehabilitacja

Przedmiot zamówienia obejmuje nielimitowany i nieograniczony ilościowo dostęp do co najmniej poniższych zabiegów rehabilitacyjnych (o rodzaju i ilości zabiegów rehabilitacyjnych decyduje lekarz w placówkach Wykonawcy):

- elektrostymulacja
- jonoforeza
- galwanizacja
- kinezyterapia
- prądy diadynamiczne
- prądy interferencyjne
- terapia laserowa
- terapia manualna
- ultradźwięki
- ultradźwięki w wodzie
- całkowity masaż ciała
- masaż częściowy
- masaż wodny
- ćwiczenia - instruktaż
- magnetoterapia
- akupresura
- krioterapia

f) Skórne testy alergologiczne

Przedmiot zamówienia obejmuje nieograniczony dostęp do badań alergologicznych, w tym skórnych testów alergicznych dokonywanych min. metodą nakłuc lub metodą płatkową, uwzględniających koszt usługi, jak również koszt preparatu do badań.

g) Prowadzenie ciąży

Przedmiot zamówienia obejmuje nieograniczony dostęp do konsultacji z lekarzami ginekologami-położnikami oraz ginekologami – endokrynologami, którzy będą prowadzić i kontrolować przebieg ciąży oraz zlecać niezbędne badania diagnostyczne.

W/w zakres obejmuje co najmniej następujące badania:

- badanie cytologiczne
- grupa krwi i czynnik Rh oraz przeciwciała odpornościowe dla krwinek czerwonych
- przeciwciała odpornościowe dla krwinek czerwonych (BTA)
- morfologia krwi
- badanie ogólne moczu
- badanie stężenia glukozy we krwi na czczo
- badanie stężenia glukozy na czczo i 2 godz. po podaniu doustnym 75 g glukozy
- VDRL
- antygen HBs
- przeciwciała anti-HBV
- przeciwciała anti-HCV
- przeciwciała anti-HIV
- przeciwciała w kierunku różyczki (IgG, IgM)
- przeciwciała w kierunku toksoplazmozy (IgG, IgM)
- przeciwciała w kierunku cytomegalii (IgG, IgM)
- posiew z kanału szyjki macicy
- badania ultrasonograficzne macicy i przydatków
- badanie ultrasonograficzne (ocena ciąży)
- niezbędne konsultacje oraz badania endokrynologiczne

h) Szczepienia ochronne

Przedmiot zamówienia obejmuje nielimitowany dostęp do szczepień ochronnych, w tym zawierający co najmniej:

- konsultację lekarską przed szczepieniem
 - szczepionkę (preparat)
 - wykonanie usługi pielęgniarskiej w postaci iniekcji
- Zakres szczepień:
- szczepienie przeciwwężcowe
 - szczepienie przeciwko grypie
 - szczepienia przeciw Wirusowemu Zapaleniu Wątroby typu B

i) Stomatologia

Przedmiot zamówienia obejmuje nielimitowany (bez dodatkowych warunków) dostęp do usług stomatologicznych (uwzględniających zarówno koszt usług, jak i materiałów), w tym co najmniej:

➤ Profilaktyka stomatologiczna:

- Fluoryzację zębów
- Usuwanie kamienia nazębnego (scaling)
- Uszczelnianie bruzd
- Piaskowanie

➤ Stomatologia zachowawcza:

a) konsultacje specjalistyczne:

- stomatolog,
- ortodonta,
- chirurg stomatologiczny,
- periodontolog,
- protetyk (plan leczenia)
- b) stomatologia zachowawcza w tym:
 - leczenie ubytków próchnicznych
 - leczenie kanałowe zębów
 - odbudowa zębów
 - suchy zębodół
 - dewitalizacja
 - ekstrakcja zęba (z wyłączeniem ósemek)
 - amputacja i ekstyrapacja miazgi
 - impregnacja zębiny
 - RTG zęba
 - pantomogram
 - znieczulenie miejscowe

j) Programy zdrowotne

Przedmiot zamówienia obejmuje dostęp do programów zdrowotnych organizowanych przez Wykonawcę w swoich placówkach. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania InnoBaltica Sp. z o.o. na bieżąco o organizowanych programach zdrowotnych.

k) Wizyty domowe

Przedmiot zamówienia obejmuje nielimitowany dostęp do wizyt domowych lekarza pediatry, lekarza medycyny rodzinnej lub lekarza internisty organizowane przez Wykonawcę w granicach administracyjnych Trójmiasta w dniu dokonania zgłoszenia przez pacjenta. Wizyty domowe organizowane są w przypadkach uzasadniających zły stan zdrowia pacjenta lub niemożliwość osobistego dotarcia do placówki Wykonawcy. O wizycie lekarza decyduje dyspozytor infolinii.

l) Pomoc doraźna na terenie kraju

Przedmiot zamówienia obejmuje możliwość korzystania przez pracowników InnoBaltica Sp. z o.o., członków ich rodzin oraz ich inne osoby bliskie z doraźnej pomocy medycznej we wszystkich współpracujących z Wykonawcą placówkach medycznych na terenie kraju w zakresie proponowanym przez Wykonawcę.