

UMOWA nr/DRiSUM/2026

o udzielenie zamówienia na świadczenie medyczne
w zakresie badań mikrobiologicznych
w diagnostyce chorób płuc i gruźlicy
zawarta w dniu r. pomiędzy:

- dalej jako Umowa

Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym w Poznaniu, ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań,
wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i
samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem
KRS: 0000001852, NIP 779-20-33-466, REGON 000288834,

reprezentowanym przez:

1. Stanisława Szczepaniaka – p.o. Dyrektora,

zwanym dalej **Udzielającym zamówienia,**

a

.....
.....
.....,

reprezentowanym przez:

2.,

Zwanym dalej **Przyjmującym zamówienie,**

zawarta na podstawie art. 26 i 27 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (t. jedn. Dz.U. z 2025 r., poz 450 z późn. Zm.) w wyniku przeprowadzonego konkursu ofert

§ 1

1. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do wykonania na rzecz Udzielającego zamówienia usług medycznych w zakresie wykonywania badań mikrobiologicznych w diagnostyce chorób płuc i gruźlicy zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przyjmujący zamówienie oświadcza, iż usługi będące przedmiotem zamówienia są zgodne z rodzajem działalności leczniczej lub zakresem świadczeń zdrowotnych wykonywanych przez Przyjmującego zamówienie zgodnie z wpisem do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą.
3. Usługi będące przedmiotem zamówienia będą służyć profilaktyce, zachowaniu, ratowaniu, przywracaniu i poprawie zdrowia.
4. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do wykonania na rzecz Udzielającego zamówienia każdej liczby badań wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, z tym jednak zastrzeżeniem, że ogólna wartość udzielonych świadczeń nie może przekroczyć wartości wskazanej w § 7 ust. 19 umowy. W przypadku przekroczenia maksymalnej wartości Umowy konieczne będzie zawarcie przez strony aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Ilość poszczególnych świadczeń zdrowotnych uzależniona będzie od aktualnych potrzeb Udzielającego zamówienia, który ma możliwość zlecenia większej ilości badań z tym jednak zastrzeżeniem, że ograniczeniem co do ilości wykonywanych badań jest wartość Umowy wskazana § 7 ust. 19 umowy.

§ 2

1. Strony ustalają, że świadczenia, o których mowa w § 1, będą realizowane w siedzibie Przyjmującego zamówienie.
2. Świadczenia będą wykonywane przez osoby o odpowiednich uprawnieniach, przy użyciu sprzętu i aparatury medycznej oraz wyrobów medycznych dopuszczonych do obrotu i spełniających wymagania wynikające z przepisów prawa.
3. Minimalna liczba osób udzielających świadczeń zdrowotnych będących przedmiotem umowy wynosi: osoby.
4. Przyjmujący zamówienie oświadcza, iż badania będą wykonywane zgodnie z ustawą z dnia 15 września 2022 r. o medycynie laboratoryjnej (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 2125) i aktami wykonawczymi do w/w ustawy, a w szczególności zapewnia, iż prowadzi stałą wewnętrzną kontrolę jakości badań będących przedmiotem Umowy, co potwierdza pisemne oświadczenie kierownika laboratorium.
5. Świadczenia realizowane będą na podstawie imiennego skierowania opatrzonego pieczętką nagłówkową Udzielającego zamówienia. Skierowanie każdorazowo winno zawierać podpis lekarza kierującego.
6. Przyjmujący zamówienie jest zobowiązany prowadzić rejestr wykonanych badań, zawierający:
 - imię i nazwisko pacjenta, nr PESEL
 - nazwę wykonanego badania
 - datę dostarczenia materiału oraz wykonania badania
 - imię i nazwisko osoby wykonującej badanie
 - dane zlecającego badanie: imię i nazwisko lekarza kierującego, komórka organizacyjna, w której zostało wystawione skierowanie.
7. Przyjmujący zamówienie jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji medycznej, w tym dokumentacji statystycznej, wymaganej przepisami prawa lub wynikającej z wymogów ustalonych przez Narodowy Fundusz Zdrowia.

§ 3

1. Przyjmujący zamówienie będzie przyjmował materiał do wykonania usługi medycznej w dniach i godzinach określonych w załączniku nr 1.
2. Udzielający zamówienia zobowiązuje się do dostarczenia na swój koszt i we własnym zakresie materiału do punktu zdawczo-odbiorczego znajdującego się w
3. Udzielający zamówienie będzie pobierał, przechowywał i transportował materiał zgodnie z procedurą której mowa w §5 ust. 4 .
4. Przyjmujący zamówienie dostarcza wyniki wykonanych badań w terminie i w sposób wskazany w załączniku nr 1. Koszt dostarczenia wyników badań ponosi Przyjmujący zamówienie.
5. Wyniki badań laboratoryjnych muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie standardów jakości dla medycznych laboratoriów diagnostycznych i mikrobiologicznych (t. jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1923 z późn. zm.).
6. Przyjmujący zamówienie powinien posiadać Laboratorium podlegające merytorycznemu nadzorowi Krajowego Referencyjnego Laboratorium Prątko oraz biorące udział w kontrolach jakości organizowanych w wyżej wymienionym zakresie, potwierdzone stosownymi dokumentami.
7. Udzielający zamówienie może uzyskać informację o realizacji przyjętej do wykonania usługi medycznej telefonicznej pod nr tel.

8. W przypadku wystąpienia okoliczności, z powodu których usługi medyczne stanowiące przedmiot umowy nie będą możliwe do wykonania przez Przyjmującego zamówienie zgodnie z warunkami niniejszej umowy, Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest niezwłocznie pisemnie powiadomić Udzielającego zamówienie.

§ 4

1. Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w zakresie wykonywania umowy, a w szczególności:
 - sposobu udzielania świadczeń zdrowotnych;
 - liczby udzielanych świadczeń;
 - terminowej realizacji zaleceń pokontrolnych;
 - w innym zakresie, jeżeli wyniki kontroli mogą mieć wpływ na jakość udzielanych świadczeń.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do poddania się kontroli i przedłożenia niezbędnych dokumentów, udzielania informacji i pomocy w przeprowadzeniu przez Udzielającego zamówienia czynnościach.
3. Kontrola, o której mowa w ust. 1, będzie przeprowadzona po uprzednim zawiadomieniu Przyjmującego zamówienie.

§ 5

1. Przyjmujący zamówienie przyjmuje obowiązek poddania się kontroli dokonywanej przez Narodowy Fundusz Zdrowia na zasadach określonych w ustawie z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t. jedn. Dz.U. z 2024, poz. 146 z późn. zm.), w zakresie wynikającym z umowy zawartej pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia, a Udzielającym zamówienia – treść umowy (wzór) dostępny jest na stronach internetowych Narodowego Funduszu Zdrowia.
2. W przypadku, gdy przedmiotem Umowy są badania laboratoryjne, Przyjmujący zamówienie oświadcza, iż laboratorium, w którym wykonywane są usługi medyczne spełnia podstawowe wymogi i znajduje się na liście Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych.
3. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do załączenia procedur/instrukcji dotyczących badań laboratoryjnych będących przedmiotem umowy:
 - a) zlecenie badania laboratoryjnego (wymagane dane);
 - b) zasad przygotowania pacjenta do badania i sposobu pobierania materiału;
 - c) postępowania z materiałem od pobrania do przekazania do Wykonawcy (czas od pobrania do przekazania do laboratorium, dopuszczalna temperatura przechowywania);
 - d) dopuszczalny czas przechowywania materiału;
 - e) warunki transportu ze wskazaniem: właściwych pojemników transportowych, statywów do transportu w pozycji pionowej, czasu i temperatury transportu, danych o elektronicznym monitorowaniu warunków i czasu transportu, w tym świadectwo wzorcowania termometrów;
 - f) sposób dokumentowania, uwzględniający czasy dla poszczególnych etapów: pobrania, przekazania do transportu, dostarczenia materiału do laboratorium;
 - g) sposobu kontaktu z Wykonawcą w celu uzyskiwania dodatkowych wyjaśnień;
4. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do dostarczania kopii aktualnych dokumentów potwierdzających prowadzenie kontroli jakości badań laboratoryjnych będących przedmiotem umowy (certyfikaty, zaświadczenia, świadectwa), przez cały okres obowiązywania umowy. Umożliwienia, na wniosek Udzielającego zamówienie, wglądu do wyników kontroli wewnątrzlaboratoryjnej badań laboratoryjnych będących przedmiotem umowy

5. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się zarejestrować w Portalu Świadczeniodawców systemu informatycznego WOW NFZ (SZOI) i wprowadzi do niego dane o zawartej umowie, niezwłocznie po jej podpisaniu.
6. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do przedłożenia, najpóźniej w dniu podpisania umowy procedury przygotowania pacjenta i pobierania materiału, przechowywania oraz transportu materiału do badań laboratoryjnych będących przedmiotem umowy.

§ 6

1. Przyjmujący zamówienie ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym za szkody na osobie i mieniu pacjentów, w szczególności wynikające z:
 - a) niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania
 - b) przedstawienia danych stanowiących podstawę rozliczenia niezgodnie ze stanem faktycznym
 - c) braku dokumentacji medycznej lub statystycznej lub prowadzenia jej w sposób nieprawidłowy lub niekompletny
 - d) braku realizacji zaleceń pokontrolnych.
2. W przypadku naprawienia szkody przez Udzielającego zamówienie, Udzielającemu zamówienie przysługuje roszczenie regresowe w stosunku do Przyjmującego zamówienie.
3. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że posiada umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną nie niższą niż suma określona w obowiązujących przepisach prawa.
4. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do jej odnawiania przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Nieprzedstawienie polisy w ciągu 7 dni od daty zakończenia poprzedniej umowy ubezpieczenia stanowić będzie podstawę do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym bez konieczności składania oświadczeń woli przez którąkolwiek ze stron umowy.

§ 7

1. Przyjmującemu zamówienie przysługuje wynagrodzenie za wykonanie usług zleczanych przez Udzielającego zamówienie.
2. Całkowite wynagrodzenie Przyjmującego zamówienie stanowić będzie suma iloczynów cen jednostkowych za wykonanie usług wskazanych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz faktycznej liczby wykonanych usług medycznych.
3. Wysokość wynagrodzenia Przyjmującego zamówienie nie może zostać podwyższona przez cały okres obowiązywania umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku, gdyby przepisy dotyczące podatku od towarów i usług (VAT) zostały zmienione i ww. podatek objąłby także usługi świadczone w ramach umowy, zmianie ulegnie załącznik nr 1 w zakresie stawki podatku VAT i ceny jednostkowej brutto.
5. Okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.
6. Przyjmujący zamówienie otrzyma wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionych faktur przedkładanych do 15 dnia następnego miesiąca następującego po miesiącu, w którym zostały wykonane usługi na zlecenie Udzielającego zamówienia, przy czym Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest dołączyć wszystkie prawidłowo wypełnione załączniki, o których mowa w ust. 7 poniżej.
7. Załącznikiem do faktury będzie zestawienie wykonanych usług medycznych w wersji elektronicznej przekazywane na wskazany adres mailowy: faktury@usk.poznan.pl obejmujące: imię i nazwisko pacjenta, Pesel, datę skierowania na badanie, datę realizacji świadczenia zdrowotnego, nazwisko

lekarza kierującego, nazwę jednostki kierującej na badanie (Oddział, Poradnia, Pracownia, Laboratorium), ilość wykonanych świadczeń wraz z ceną jednostkową, rodzaj wykonanej usługi medycznej oraz na wniosek Udzielającego zamówienie kopie skierowań, o których mowa w §2 ust. 5.

8. Faktura za badania objęte umową musi zawierać numer niniejszej umowy oraz odnosić się wyłącznie do badań wskazanych w załączniku nr 1 do umowy. W przypadku wykonania przez Przyjmującego zamówienie innych badań na rzecz Udzielającego zamówienie, które nie są objęte umową, Przyjmujący zamówienie wystawi na nie odrębną fakturę, niezależną od faktury dotyczącej badań objętych umową.
9. W przypadku gdy załączniki, o których mowa w ust. 7 powyżej, będą niekompletne lub nieprawidłowo wypełnione, Udzielający zamówienia wezwie do ich uzupełnienia. Płatność za fakturę nastąpi w ciągu 30 dni od daty dostarczenia uzupełnionych załączników (w tym kopii skierowań).
10. Wynagrodzenie należne Przyjmującemu zamówienie z tytułu realizacji niniejszej umowy będzie przekazywane przelewem na numer rachunku bankowego wskazany na fakturze terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, a w przypadku o którym mowa w ust. 8 powyżej, od dnia dostarczenia kserokopii skierowań, o których mowa w § 2 ust. 5.
11. W przypadku gdy Przyjmujący zamówienie jest podmiotem zobowiązanym do wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (dalej „KSeF”), faktury będą wystawiane w ten sposób zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Za dzień doręczenia faktury Udzielającemu zamówienie uznaje się dzień przydzielenia numeru w KSeF.
12. W przypadku wystąpienia awarii systemu KSeF lub w przypadku niedostępności systemu KSeF Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i przekazania faktury na adres e-mail: faktury@usk.poznan.pl
13. W przypadku gdy Przyjmujący zamówienie nie jest podmiotem zobowiązanym do wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem KSeF, faktury będzie dostarczał w formie papierowej do Kancelarii Ogólnej Szpitala przy ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań lub będzie przysyłał w formie elektronicznej na adres: faktury@usk.poznan.pl
14. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy zawiadomić Udzielającego zamówienie na adres e-mail podany do kontaktu w niniejszej umowie, czy jest zobowiązany do wystawiania faktury w KSeF.
15. Fakturę należy dostarczyć do Kancelarii Ogólnej Udzielającego zamówienia, ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań lub elektronicznie na adres mailowy: faktury@usk.poznan.pl. Strony przyjmują, że wejście w życie przepisów prawa wprowadzających obligatoryjne stosowanie Krajowego Systemu e-Faktur w Polsce spowoduje zmianę sposobu wystawiania i dostarczania faktur z dotychczas ustalonego przez Strony umowy na faktury ustrukturyzowane dostarczane przez Krajowy System e-Faktur. Powyższa zmiana nie powoduje konieczności zawarcia aneksu, a zapisy umowy dotyczące dostarczania faktur przestaną obowiązywać.
16. W przypadku powstania opóźnienia w płatności, naliczane będą odsetki w wysokości ustawowej z tytułu opóźnienia w zapłacie.
17. W przypadku powstania opóźnienia w płatności, dokonywane przez Udzielającego zamówienia spłaty będą zaliczane w pierwszej kolejności na poczet należności głównej, a dopiero w dalszej kolejności na poczet należności ubocznych, a zwłaszcza odsetek.
18. Strony niniejszej umowy przyjmują za dzień płatności dzień obciążenia rachunku bankowego Udzielającego zamówienia.
19. Maksymalna wartość umowy wynosi **zł** za cały okres jej trwania.

20. Przyjmujący zamówienie oświadcza, iż w przypadku niezgodności numeru rachunku bankowego wskazanego na fakturze z numerem rachunku bankowego zgłoszonego do właściwego Urzędu Skarbowego i ujawnionego w tzw. białej księdze Udzielający zamówienie może zaptacić wymagalną wiarygodność Przyjmującego zamówienie na rachunek bankowy zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego i ujawniony w tzw. białej księdze.

§ 8

1. Strony oświadczają, iż w toku realizacji niniejszej Umowy dojdzie do wzajemnego przetwarzania danych osobowych. W zakresie ochrony przetwarzanych danych osobowych Strony zobowiązują się do stosowania adekwatnych środków bezpieczeństwa, z uwzględnieniem brzmienia art. 32-36 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm.), (dalej „RODO”).
2. Udzielający zamówienie oświadcza, że spełni w imieniu Przyjmującego zamówienie w zakresie udostępnionych danych osobowych - obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 RODO - wobec osób i reprezentantów, którymi Przyjmujący zamówienie posługuje się przy zawarciu umowy i realizacji postanowień niniejszej umowy. Przedmiotowy obowiązek będzie wypełniany także względem każdej nowej osoby i reprezentanta, którego dane są lub mają być przekazane do Przyjmującego zamówienie. Obowiązek jest realizowany w oparciu o wzór klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej Przyjmującego zamówienie pod adresem /stanowiącej załącznik do niniejszej umowy (niepotrzebne skreślić
3. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że spełni w imieniu Udzielającego zamówienie - w zakresie udostępnionych danych osobowych - obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 RODO - wobec osób i reprezentantów, którymi Udzielający zamówienie posługuje się przy zawarciu umowy i realizacji postanowień niniejszej umowy. Przedmiotowy obowiązek będzie wypełniany także względem każdej nowej osoby i reprezentanta, którego dane są lub mają być przekazane Udzielającemu zamówienie. Obowiązek jest realizowany w oparciu o wzór klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej Udzielającego zamówienie pod adresem www.usk.poznan.pl w zakładce Szpital → RODO → Informacja o przetwarzaniu danych osobowych kontrahentów.

§ 9

1. Umowa zostaje zawarta na okres **od 01.06.2026 roku do 31.05.2029 roku.**
2. Strony zastrzegają sobie prawo do rozwiązania umowy z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności uniemożliwiających Przyjmującemu zamówienie/Udzielającemu zamówienia wykonanie postanowień umowy,
 - b) stwierdzenia niewłaściwego wykonania umowy przez drugą stronę,
 - c) nieprzestrzegania ustalonych terminów udzielania świadczeń przez Przyjmującego zamówienie.
3. Udzielający zamówienia może rozwiązać umowę bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku, gdy druga strona rażąco narusza istotne postanowienia umowy.
4. Wypowiedzenie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Strony ustalają, że wszelkie pisma, korespondencja oraz dokumentacja związana z realizacją Umowy powinna być kierowana na niżej podane adresy:

- dla Udzielającego zamówienie: adres: ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań; e-mail: szpital@usk.poznan.pl
- dla Przyjmującego zamówienie: adres:; e-mail:

§ 10

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksów podpisanych przez obie strony.

§ 11

Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy o działalności leczniczej

§ 12

Ewentualne spory na tle wykonania niniejszej umowy strony będą rozstrzygać polubownie. W przypadku braku porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Udzielającego Zamówienia.

§ 13

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Przyjmujący zamówienie:

Udzielający zamówienie:

Załącznik nr 1 do umowy nr/DRISUM/2026.

Lp.	Nazwa badania	Czas oczekiwania na wynik (dni robocze)	Cena jedn. w zł brutto	Materiał	Metoda	Dni i godziny przyjmowania materiału do badań
1	Posiew na podłoże stałe Loewensteina –Jensena i Stonebrinka					
2	Posiew w systemie BD BACTEC MGIT (ocena wraz z posiewem na podłoża stałe Loewensteina-Jensena i Stonebrinka)					
3	Bakterioskopia i posiew na podłoża stałe Loewensteina-Jensena i Stonebrinka					
4	Bakterioskopia i posiew w systemie BD BACTEC MGIT (cena wraz z posiewem na podłoża stałe Loewensteina- Jensena i Stonebrinka)					
5	Różnicowanie wyhodowanych prątków na M. tuberculosis complex i MOTT					
6	Identyfikacja prątków atypowych do poziomu gatunku					
7	Test lekowrażliwości podstawowej na podłożu Loewensteina-Jensena					
8	Test lekowrażliwości podstawowej w systemie BD BACTEC MGIT					
9	Test lekowrażliwości na PZA					
10	Badanie molekularne w kierunku M. tuberculosis met. RT-PCR (wraz z bakterioskopią, posiewem na podłoża stałe Loewensteina-Jensena i Stonebrinka oraz posiewem w systemie BD BACTEC MGIT)					
11	Określenie wrażliwości prątków M. tuberculosis na rafampicynę i izoniazyd met. molekularną					
12	Określenie wrażliwości prątków kompleksów MAC oraz absces sus na makrolidy i aminoglikozydy met. molekularną					
13	Test IGRA (QuantiFERON®-TB Gold In tube)					
14	Identyfikacja szczepu					
15	Badanie moczu na obecność antygenu Legionella pneumophila sg 1 I 6 (test immunochromatograficzny)					
16	Badanie krwi na obecność p/ciał kl. IgG przeciw Mycoplasma pneumoniae (met. ELISA)					

17	Badanie krwi na obecność p/ciał kl. IgM przeciw Mycoplasma pneumoniae (met. ELISA)					
18	Konsultacja torakochirurgiczna LEKARZA SPECJALISTY					
19	Konsultacja torakochirurgiczna PROFESORSKA					

*Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do przedłożenia na wniosek Udzielającego zamówienie informację o badaniach laboratoryjnych będących przedmiotem umowy uzupełnioną o:

- Niepewność pomiaru/wyniku badania, poziomy błędów,
- Zakres wartości referencyjnych z uwzględnieniem różnic wynikających z podziału na wiek, płeć pacjenta,
- Istotne dane, które mogą interferować w wynik badania.