

Załącznik nr 4 do Zaproszenia

WYMAGANE WARUNKI GRANICZNE

| L.p. | Wymagane warunki graniczne | Potwierdzenie spełnienia warunków granicznych (TAK/NIE) |
|------|--|---|
| 1. | <p>Aparat IVD do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych wirusa SARS-CoV-2 – rok produkcji 2020 rok – wyposażony w zewnętrzne urządzenie zasilania awaryjnego UPS (minimum 30 minut)</p> <p>Wymagania analizatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system zamknięty do izolacji maksymalnie 48 próbek jednocześnie metodą magnetyczną • zapewnienie izolacji w seriach po minimum 16 próbek • czas izolacji do 30 minut, niezależnie od liczebności serii • analizator wyposażony w lampę UV do dekontaminacji powierzchni roboczej • gotowe do użycia płytki wypełnione odczynnikami do izolacji • proteinaza K w postaci płynnej – dopuszczona jako osobny odczynnik • zatrzymanie pracy w razie przypadkowego otwarcia urządzenia w trakcie izolacji | |
| 2. | <p>Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowo jednego stanowiska komputerowego obejmującego: komputer, monitor – o średnicy minimum 22 cale, bezprzewodową klawiaturę i mysz, czytnik kodów kreskowych, licencję, program antywirusowy oraz pakiet Microsoft Office obejmujący pełne wersje programów Word i Excel lub pakiet równoważny – wyposażony w zewnętrzne urządzenia zasilania awaryjnego UPS (minimum 20 minut) w celu wprowadzania danych oraz ich opracowywania i archiwizacji</p> | |
| 3. | <p>Zamawiający wymaga uwzględnienia w ofercie wszystkich odczynników i akcesoriów do wykonania etapu izolacji dla podanej przez Zamawiającego liczby badań.</p> | |
| 4. | <p>Zamawiający wymaga zapewnienia odczynników i akcesoriów o terminie ważności minimum 6 miesięcy.</p> | |
| 5. | <p>Wykonawca zobowiązuje się do instalacji wszystkich urządzeń oraz uruchomienia aplikacji dla odczynników wskazanych przez Zamawiającego w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.</p> | |

EP/220/100RR/2020

| | | |
|-----|---|--|
| 6. | Wykonawca w ramach umowy zapewni doradztwo aplikacyjne w okresie 3 lat od daty instalacji. | |
| 7. | Gwarancja techniczna obejmuje okres 3 lat od daty instalacji urządzeń Zamawiający wymaga przeglądów technicznych wraz z zapewnieniem wszystkich wymaganych części wymiennych do analizatora co 365 dni wraz z wpisem do paszportu technicznego. Niezależnie od wyżej wymienionych przeglądów w okresie gwarancji Zamawiający wymaga zapewnienia wszystkich elementów zużywalnych, w celu utrzymania ciągłości pracy oferowanego aparatu | |
| 8. | Zamawiający wymaga w przypadku awarii sprzętu przyjazdu pracownika serwisu i naprawy w ciągu 24 godzin od momentu wysłania zgłoszenia w dni robocze, 48 godzin w pozostałe dni Zamawiający wymaga zapewnienia kontaktu z działem serwisu, czyli konsultację telefoniczną z inżynierem dyżurnym oraz przyjęcie zgłoszenia usterki przez 24 godziny 7 dni w tygodniu. | |
| 9. | Wymagane są co najmniej 2 szkolenia personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej dotyczące obsługi bieżącej, aplikacji i konserwacji oferowanych aparatów. Szkolenia zakończone uzyskaniem certyfikatów imiennych dla wszystkich osób przeszkolonych – według listy wskazanej przez Zamawiającego. Wszystkie czynności na koszt Wykonawcy | |
| 10. | Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z aparatem w wersji drukowanej w języku polskim: - paszport techniczny, - deklaracja zgodności CE, - specyfikacja techniczna, - instrukcja obsługi, - zalecenia producenta sprzętu odnośnie konserwacji, - zalecenia producenta sprzętu odnośnie utylizacji odpadów, - karty charakterystyki substancji niebezpiecznej, - ulotki metodyczne (dla odczynników) Protokół zdawczo-odbiorczy urządzeń z oryginalnymi podpisami osób przekazujących przedmiot umowy zostanie podpisany przez Zamawiającego wyłącznie po dostarczeniu wszystkich ww. dokumentów | |

Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi „TAK” lub „NIE”

***Kryteria oceny równoważności:**

EP/220/100RR/2020

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu-przedsięwzięcia „Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19”

I. Za równoważny do pakietu Microsoft Office obejmującego pełne wersje programów Word i Excel zostanie uznany pakiet biurowy spełniający bez użycia dodatkowych aplikacji poniższe wymagania:

1. Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej,

2. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski.

b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.

c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

3. Możliwość aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez mechanizmy wdrożonej usługi Active Directory.

4. Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych.

5. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:

a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,

b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów

teleinformatycznych (Dz. U., poz. 526),

c. umożliwia wykorzystanie schematów XML,

d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,

6. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.

7. Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.

8. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy).

9. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

EP/220/100RR/2020

10. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- a. Edytor tekstów
- b. Arkusz kalkulacyjny
- c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
- d. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
- e. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.

11. Edytor tekstów musi umożliwiać:

- a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
- b. Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalności słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
- c. Wstawianie oraz formatowanie tabel.
- d. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
- e. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
- f. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
- g. Automatyczne tworzenie spisów treści.
- h. Formatowanie nagłówków i stopek stron.
- i. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
- j. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem.
- k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
- l. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
- m. Wydruk dokumentów.
- n. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.

EP/220/100RR/2020

- o. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
- p. Zapis i edycję plików w formacie PDF.
- q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
- r. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
- s. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

12. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- a. Tworzenie raportów tabelarycznych
- b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
- c. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
- d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
- e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.

Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

- f. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
- g. Wyszukiwanie i zamianę danych
- h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
- i. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
- j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
- k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem

EP/220/100RR/2020

l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.

m. inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł.

n. Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu).

o. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..

p. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

13. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:

b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego

c. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek

d. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.

e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji

f. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera

g. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo

h. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego

i. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym

j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów

k. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu.

l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.

EP/220/100RR/2020

14. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
- b. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,
- c. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
- d. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- e. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
- f. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
- g. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,
- h. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,
- i. Zarządzanie kalendarzem,
- j. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,
- k. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
- l. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
- m. Zarządzanie listą zadań,
- n. Zlecanie zadań innym użytkownikom,
- o. Zarządzanie listą kontaktów,
- p. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
- q. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,
- r. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom,
- s. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.

Oprogramowanie musi być dostarczone w wersji minimum 2016.

EP/220/100RR/2020

UWAGA! wykonawca oferujący równoważne oprogramowanie lub drukarkę obowiązany jest udowodnić w swojej ofercie, że proponowane przez niego oprogramowanie lub drukarka w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w Zaproszeniu.

.....
(miejscowość, data)

oświadczeń woli w jego imieniu

.....
(podpis kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie

prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania

EP/220/100RR/2020

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu-przedsięwzięcia „Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19”