Załącznik nr 1 do SIWZ

**ZADANIE NR 1 – ZAKUP LICENCJI „Punkt pobrań”, „EDM”, „Pracownia patomorfologii”, „Uprgade do AMMS”**

**Opis przedmiotu zamówienia**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca musi dostarczyć licencje wskazane w zadaniu nr.1, które spełniają wymagania formalne, techniczne i funkcjonalne opisane w niniejszym załączniku.

**Licencja „Punkt pobrań”**

|  |
| --- |
| Aplikacja Punkt pobrań musi zawierać takie funkcje jak: -wspomaganie ewidencję pobrań materiałów do badań. |
| - ewidencjonowanie pobrania materiału do zleconych badań laboratoryjnych, między innymi na |
| oddziałach szpitalnych.  - przegląd oraz grupowanie materiałów, aby pobrania materiału mogły ewidencjonować osoby pobierające materiał |
| - procesy przetwarzające oraz nadawczo - odbiorcze, informacje te przesyłane mają być do |
| laboratorium. |
| Licencja na minimum 80 użytkowników  Licencja musi być, zaktualizowana do najnowszej wersji, oraz posiadać możliwość ciągłej aktualizacji zgodnie ze zmieniającymi się normami prawnymi. Ponadto musi być kompatybilna z posiadanym już systemem informatycznym w 109 Szpitalu Wojskowym w Szczecinie tj. Infomedica/AMMS firmy Asseco Poland |

**Licencja EDM** Obsługa Elektronicznej Dokumentacji Medycznej

|  |
| --- |
| Elektroniczna Dokumentacja Medyczna to element systemu informatycznego do obsługi  szpitala (HIS – Hospital Information System). EDM musi gromadzić, przechowywać i zarządzać, całością lub wybranymi elementami dokumentacji medycznej indywidualnej (odnoszącej się do poszczególnych pacjentów korzystających ze świadczeń zdrowotnych) i zbiorczej (odnoszącej sie do ogółu pacjentów lub określonych grup pacjentów korzystających ze świadczeń zdrowotnych).  Głównymi odbiorcami aplikacji EDM muszą być:  • personel medyczny (główny odbiorca systemu, dzięki wprowadzeniu EDM zyska więcej  czasu dla pacjenta),  • dyrekcja zakładu,  • dział rozliczeń i statystyki,  • informatycy.  Licencja na minimum 450 użytkowników  Licencja musi być, zaktualizowana do najnowszej wersji, oraz posiadać możliwość ciągłej aktualizacji zgodnie ze zmieniającymi się normami prawnymi. Ponadto musi być kompatybilna z posiadanym już systemem informatycznym w 109 Szpitalu Wojskowym w Szczecinie tj. Infomedica/AMMS firmy Asseco Poland |

**Licencja pracownia Patomorfologii**

Dedykowany system oraz program do Obsługi laboratorium patomorfologicznego (program dla patomorfologii, program dla histopatologii, program dla patologii)

|  |
| --- |
| Pracownia Patomorfologu musi obsługiwać: badania i ekspertyzy histopatologiczne, cytologiczne, cytologii ginekologicznej, sekcyjne oraz molekularno – genetyczne, pozwalając na:  zlecenia badań, edycję i archiwizację danych w centralnej bazie danych,  natychmiastowy dostęp do danych przez aplikację dla pracowników obsługi, tworzenie statystyk i zestawień, szybkie i efektywne raportowanie, współpracę z systemami zewnętrznymi- obsługę Księgi Przyjęć, obsługę Księgi Badań, raportowanie listy zarejestrowanych/przyjętych pacjentów, raportowanie zestawień wykonanych usług. pacjenta.  Licencja na minimum 10 użytkowników  Licencja musi być, zaktualizowana do najnowszej wersji, oraz posiadać możliwość ciągłej aktualizacji zgodnie ze zmieniającymi się normami prawnymi. Ponadto musi być kompatybilna z posiadanym już systemem informatycznym w 109 Szpitalu Wojskowym w Szczecinie tj. Infomedica/AMMS firmy Asseco Poland |

**Upgrade do AMMS**

Aktualizacja do nowej wersji systemu informatycznego.

|  |
| --- |
| W skład zakupu licencji w celu przeprowadzenia aktualizacji wchodzą moduły:  Izba Przyjęć  Oddział  Statystyka  Administrator  Apteka  Apteczka Oddziałowa  Obsługa Kontraktów (Rozliczenia z NFZ)  Obecnie szpital posiada już AMMS w następujących obszarach:  Blok Operacyjny  Przychodnia (Rejestracja, Gabinet Lekarski)  Pracownie Diagnostyczne (Endoskopowa, Medycyny Nuklearnej) |

Licencja upgrade musi być zgodna z posiadanym już systemem informatycznym w 109 Szpitalu Wojskowym w Szczecinie tj. Infomedica/AMMS firmy Asseco Poland

**ZADANIE NR 2 – Zakup licencji baz danych Oracle**

Zakup licencji Oracle Standard Edition 2

Licencja ma zawierać:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji bazodanowych Oracle Database Standard Edition 2 wraz ze wsparciem producenta oprogramowania Oracle.

2. Ww. licencja oprogramowania zostanie zakupiona wraz z usługą wsparcia programowego aktywnego od dnia udzielenia licencji przez producenta oprogramowania przez okres 12 miesięcy. Czas trwania licencji Oracle Standard Edition 2, wynosić ma minimum 5 lat.

3. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie licencji oprogramowania równoważnego do przedmiotu zamówienia określonego powyżej – dalej jako „rozwiązanie równoważne”.

4. Przez rozwiązanie równoważne do opisanego przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna takie, które realizuje co najmniej wszystkie funkcjonalności i posiada wszystkie cechy poza funkcjonalne jak oprogramowanie wskazane przez Zamawiającego, możliwe do eksploatacji bez wprowadzania żadnych modyfikacji w infrastrukturze techniczno-systemowej posiadanej przez Zamawiającego.

5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca:

a) wraz z ofertą wykaże, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, w szczególności przedstawiając Zamawiającemu stosowną dokumentację oprogramowania, potwierdzającą spełnienie przez oferowane oprogramowanie wymagań funkcjonalnych i poza funkcjonalnych tożsamych jak w oprogramowaniu wskazanym przez Zamawiającego, postanowienia licencji rozwiązania równoważnego jak postanowienia właściwe dla oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego oraz warunki świadczonej przez producenta asysty technicznej i konserwacji.

b) wraz z ofertą przedstawi szczegółowy projekt techniczny rozwiązania równoważnego wraz z instrukcją instalacji, konfiguracji i eksploatacji dotyczącą zaoferowanego rozwiązania;

c) na etapie oceny ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji proponowanego rozwiązania oferowanego przez Wykonawcę. W tym celu na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca, na własny koszt, zbuduje laboratorium, w którym zainstaluje i skonfiguruje rozwiązanie równoważne i przeprowadzi testy funkcjonalne i niefunkcjonalne w infrastrukturze techniczno-systemowej jak użytkowane przez Zamawiającego. Wynikiem testów będzie raport, w którym Wykonawca przedstawi 100% pokrycie funkcjonalne i niefunkcjonalne rozwiązania równoważnego w stosunku do rozwiązania obecnie użytkowanego przez Zamawiającego.

d) W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w ofercie wszelkie koszty jego wdrożenia u Zamawiającego, w tym koszty migracji danych oraz pokryje również wszelkie udokumentowane koszty po stronie Zamawiającego, związane z wdrożeniem rozwiązania równoważnego.

**ZADANIE NR 3 – zakup licencji Windows Serwer 2019 Starndard**

Zakup licencji Windows Serwer 2019 Standard + CAL

Szczegółowy opis

Wykonawca dostarczy licencje na system operacyjny Microsoft Windows Server 2019 lub produkt równoważny w ilość licencji sztuk 3.

Ogólne warunki licencji wyżej wspomnianego oprogramowania:

1. licencje dają możliwość korzystania z oprogramowania na 3 fizycznych serwerach (z licencją 16 rdzeni na serwer)
2. możliwość uprawnień do wirtualizacji (Dwie wirtualne maszyny lub dwa kontrolery Hyper-V. - każda z licencji)
3. dopuszczają swobodne przenoszenie oprogramowań pomiędzy stacjami roboczymi i serwerami (np. w przypadku wymiany urządzeń komputerowych)
4. licencje muszą posiadać pełną obsługę: szyfrowania podsieci SDN oraz duplikację na potrzeby systemu ReFS,
5. są udzielone na czas nieokreślony i posiadają wymagane klucze aktywacyjne
6. licencjonowanie uwzględnia prawo do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez producenta oprogramowania uaktualnień, poprawek krytycznych i opcjonalnych w okresie nie krótszym niż 5 lat od dnia odbioru oprogramowania;
7. posiadają zbiorcze lub indywidualne dokumenty umożliwiające stwierdzenie legalności zakupionego oprogramowania, dla celów inwentaryzacyjnych i audytowych;
8. pochodzą z legalnego kanału sprzedaży na terytorium Unii Europejskiej i są wolne od wszelkich wad prawnych.
9. Są kompatybilne z obecnie posiadanym oprogramowaniem Windows Serwer 2008 R2 Standard
10. **Równoważność:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Przez rozwiązania równoważne Zamawiający rozumie dostawy (produkty), które posiadają:

* + 1. tożsame parametry,
    2. funkcjonalność,
    3. zakres zastosowania,
    4. komfort użytkowania,
    5. atesty i certyfikaty,
    6. nie spowodują jakichkolwiek trudności z kompatybilnością z posiadaną już przez Zamawiającego infrastrukturą i sprzętem technicznym.

W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne:

a) nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem, oprogramowaniem serwerowym i bazodanowym funkcjonującym u Zamawiającego lub będzie powodować jakiekolwiek zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, wykonawca bezwzględnie pokryje wszelkie koszty związane z:

- dostosowaniem i przywrócenie do sprawnego działania infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego,

- dokonaniem (na własny koszt) niezbędnych modyfikacji eksploatowanego oprogramowania (lub wymiany go na nowy spełniający wymagania niniejszej siwz).

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca:

a) wraz z ofertą wykaże, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, w szczególności przedstawiając Zamawiającemu stosowną dokumentację oprogramowania, potwierdzającą spełnienie przez oferowane oprogramowanie wymagań funkcjonalnych i poza funkcjonalnych tożsamych jak w oprogramowaniu wskazanym przez Zamawiającego, postanowienia licencji rozwiązania równoważnego jak postanowienia właściwe dla oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego oraz warunki świadczonej przez producenta asysty technicznej i konserwacji.

b) wraz z ofertą przedstawi szczegółowy projekt techniczny rozwiązania równoważnego wraz z instrukcją instalacji, konfiguracji i eksploatacji dotyczącą zaoferowanego rozwiązania;

Ilość licencji Windows Serwer 2019: 3 sztuki

Do licencji Windows muszą zostać dołączone licencje Device CAL w ilości min 285 sztuk.