### Załącznik nr 4

### PROJEKT UMOWY

Zawarta w dniu ………………..2018 r. w Łodzi

w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy prawo zamówień publicznych nr …………………………….

Pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi, z siedzibą w Łodzi przy ul. Północnej nr 42, kod: 91-425, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieście w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000023744, posiadającego NIP: 726-00-04-820 oraz REGON: 470805076 reprezentowanym przez:**

**Dyrektora –** **dr n. med. Roberta Starca,**

Zwany dalej **„Zamawiającym”**

**a ………………………………………**

**reprezentowany przez:**

**.........................................................................**

zwany dalej **„Wykonawcą”**

§ 1

Przedmiot umowy:

1. Wykonawca dostarcza, a Zamawiający nabywa sprzęt komputerowy w fabrycznych opakowaniach zgodnych z rodzajem, przeznaczeniem i w ilości określonej w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1, będącym integralną częścią umowy.
2. Sprzęt dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy będzie sprzętem fabrycznie nowym.
3. W ramach Umowy Wykonawca zrealizuje montaż, instalację i konfigurację dostarczonego sprzętu i oprogramowania w pomieszczeniu serwerowni wskazanym przez Zamawiającego.
4. W ramach Umowy Wykonawca zrealizuje migrację systemu HIS – ESKULAP na nową infrastrukturę sprzętową dostarczoną w ramach Umowy w terminie **do 10 grudnia 2018r.**  od dnia zawarcia Umowy.
5. Wykonawca po wykonaniu migracji systemu HIS – ESKULAP na nową infrastrukturę sprzętową zobowiązany jest do zachowania funkcjonalności i działania systemu ESKULAP   
   w dotychczasowej wersji ‘Forms’ z wykorzystaniem modułów systemu ESKULAP i klientów Oracle 6i zainstalowanych na stacjach roboczych użytkowników równolegle z wdrożeniem docelowej architektury sprzętowo – systemowej systemu HIS – ESKULAP opartej na interfejsie użytkownika w wersji webowej (dostępnej za pomocą przeglądarek internetowych).
6. Decyzję dotyczącą terminu wyłączenia z eksploatacji starej wersji systemu HIS-ESKULAP korzystającego z modułów systemu ESKULAP i klientów Oracle 6i na stacjach roboczych podejmie Zamawiający   
   w dogodnym dla siebie terminie po kompletnym przejściu użytkowników z pracy w systemie ESKULAP   
   w wersji ‘Forms’ na wersję webową.

§ 2

Cena

Wykonawca dostarcza towar określony w § 1 za cenę jednostkową wskazaną w formularzu cenowym   
stanowiącym załącznik nr 1 do umowy. Wartość brutto niniejszej umowy wynosi  **…………… zł**, słownie ………………………………………………………………. zł.

§ 3

Warunki płatności

1. Strony ustalają, iż zapłata za wykonanie Umowy następować będzie w oparciu o wystawioną przez Wykonawcę fakturę VAT. Faktura zostanie wystawiona po wykonaniu kompletnej dostawy przedmiotu umowy, wdrożeniu - uruchomieniu nowej infrastruktury sprzętowej dla systemu ESKULAP i migracji systemu HIS – ESKULAP na nową infrastrukturę sprzętową, potwierdzoną protokołem zdawczo – odbiorczym po spełnieniu następujących warunków: faktura specyfikuje przedmiot umowy zgodnie z opisem pozycji asortymentowych oferty, przedstawionym w załączniku nr 1 do umowy, z przytoczeniem liczby sztuk, ceny jednostkowej oraz wartości dla danej pozycji asortymentowej określonej w ofercie, protokół zdawczo – odbiorczy potwierdzi realizacje dostawy, wdrożenie infrastruktury sprzętowej w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego i zakończenie migracji systemu HIS- ESKULAP na nową infrastrukturę sprzętową, zgodnie z umową w zakresie pozycji asortymentowej oferty i daty: dostawy, wdrożenia i migracji (Wzór Protokołu zdawczo – odbiorczego stanowi załącznik nr 1 do umowy).
2. Płatność będzie wykonana w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT na konto Wykonawcy nr .................................................
3. Za datę uregulowania należności uważa się dzień obciążenia konta Zamawiającego.
4. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w pkt 2 Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
5. Zamawiający może naliczyć karę umowną za:

dostarczenie przedmiotu umowy lub dostarczenie niekompletnego przedmiotu z naruszeniem terminów o których mowa w § 4 ust. 1 i § 5 ust. 2 w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia;

montaż, instalację lub konfigurację dostarczonego sprzętu i oprogramowania oraz migrację systemu HIS – ESKULAP na nową infrastrukturę sprzętową z naruszeniem terminu o którym mowa w § 4 ust. 1 w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia;

opóźnienie w serwisie lub nieprawidłowe serwisowanie przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.

* 1. Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 30 % wartości umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
  2. Kary umowne mogą się sumować.
  3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należności przysługujących Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy.

§ 4

Termin dostawy

1. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu zamówienie własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego Łódź, ul. Północna 42 Magazyn Centralny. Wykonawca zrealizuje montaż, instalację i konfigurację dostarczonego sprzętu i oprogramowania w pomieszczeniu serwerowni wskazanym przez Zamawiającego oraz wykona kompleksową migrację systemu HIS – ESKULAP na nową infrastrukturę sprzętową w terminie **do 10 grudnia 2018r.**
2. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zagwarantowania spełnienia warunków dopuszczenia do obrotu oraz przestrzegania terminów gwarancji na dostarczany towar.
3. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy bądź rozwiąże umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, z uwagi na fakt, iż zamówienie jest współfinansowane z dotacji celowej z rezerwy budżetowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji i w przypadku braku rozliczenia niniejszej umowy do dnia 14.12.2018 r. Zamawiający straci prawo do dofinansowania, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 niniejszej umowy,
4. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie przekazywania osobom trzecim informacji o warunkach niniejszej umowy oraz wszelkich danych o przedsiębiorstwie drugiej Strony, jak również o jego klientach, na zasadach określonych w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile informacje takie nie są powszechnie znane lub Strona nie uzyskała uprzednio pisemnej zgody drugiej Strony.

§ 5

Reklamacje

1. W przypadku braków ilościowych lub jakościowych w dostawie Zamawiający w terminie 5 dni od dnia otrzymania towaru zawiadamia Wykonawcę pisemnie o wadach.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej wymiany wadliwego towaru na zgodny z zamówieniem co do jakości, a w razie braków ilościowych do niezwłocznego dostarczenia brakującej ilości, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania informacji o brakach.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony asortyment w wymiarze minimum 24 miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego. W okresie gwarancji serwis jest bezpłatny.
2. Gwarancja nie wyłącza praw przysługującemu Zamawiającemu z tytułu rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
3. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do instalowania lub wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń (np.: kontrolerów, dysków, kart rozszerzeń) przez wykwalifikowany personel zgodnie z przyjętymi zasadami.
4. Czas realizacji zgłoszenia reklamacyjnego w okresie gwarancyjnym wynosi maksymalnie 1 dzień roboczy. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie naprawy w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek odebrać uszkodzony sprzęt i dostarczyć naprawiony na własny koszt.
5. Po trzeciej naprawie określonego sprzętu Zamawiającemu przysługuje prawo żądania wymiana towaru na nowy, taki sam lub o parametrach nie gorszych niż sprzęt pierwotnie dostarczony w ramach Umowy.
6. W przypadku wymiany sprzętu zgodnie z § 6 pkt. 5 powyżej Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego wykonania wszelkich niezbędnych czynności umożliwiających zapewnienie ciągłości eksploatacji systemu HIS – ESKULAP.

§ 7

Strony postanawiają, że Wykonawca nie ma prawa dokonywać czynności skutkujących bezpośrednim lub pośrednim przeniesieniem wynikających z niniejszej umowy wierzytelności przysługujących Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego bez jego pisemnej zgody, pod rygorem nieważności, w szczególności Wykonawca nie ma prawa bez zgody Zamawiającego dokonywać przelewu wierzytelności ani ustanawiać ograniczonych praw rzeczowych na wierzytelnościach. Dokonanie ww. czynności bez zgody Zamawiającego będzie skutkować rozwiązaniem umowy w trybie natychmiastowym i obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości równowartości przeniesionej/obciążonej wierzytelności.

§ 8

1. Zamawiający, jako Administrator danych osobowych (zwany w dalszej części również: „Administratorem”), powierza Wykonawcy w trybie art. 28 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 (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą Umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Wykonawca oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.
4. Dane osobowe dotyczą następujących kategorii osób:
5. pacjentów – dane zwykłe – tj. imię i nazwisko, adres zamieszkania, data urodzenia, płeć, PESEL, telefon kontaktowy oraz dane wrażliwe – tj. informacje o stanie zdrowia, nałogach, kodzie genetycznym, rozpoznaniu i inne niezbędne dane medyczne
6. personelu medycznego Administratora – dane zwykłe: imię i nazwisko, prawo wykonywania zawodu, kwalifikacje zawodowe;
7. dane osób koordynujących umowę główną: - dane zwykłe: imię i nazwisko, telefon kontaktowy.
8. Powierzone przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
10. Wykonawca zobowiązuje się do:
11. dołożenia należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych;
12. nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej Umowy;
13. zapewnienia zachowania w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej Umowy, zarówno w trakcie jej obowiązywania, jak i po jej ustaniu;
14. przekazania Zamawiającemu listy osób dedykowanych do realizacji Umowy w terminie 12 dni od jej podpisania oraz powiadomienia Zamawiającego o każdej zmianie listy osób dedykowanych do realizacji Umowy celem nadania/odebrania dostępu do bazy danych Zamawiającego,
15. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”);
16. do zachowania w tajemnicy danych poufnych i oświadcza, że nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy;
17. Wykonawca po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem, w zależności od decyzji Zamawiającego, usuwa lub zwraca Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
18. pomagania, w miarę możliwości, Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
19. zgłoszenia Administratorowi stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 48 h.
20. Wykonawca odpowiedzialny jest za:
21. udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy lub Rozporządzenia, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym;
22. niezwłoczne poinformowanie Administratora o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w Umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
23. Zamawiający zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia Umowy i Rozporządzenia.
24. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
25. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
26. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą Umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania Umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę w niniejszej Umowie.
27. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Zamawiającego chyba, że obowiązek taki nakłada na Wykonawcę prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Wykonawca. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Wykonawca informuje Zamawiającego w formie pisemnej o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
28. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za nie wywiązanie się ze spoczywających na nim lub na podwykonawcy, o którym mowa w ust. 12, obowiązków ochrony danych.
29. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody majątkowe lub niemajątkowe poniesione przez Administratora lub osoby trzecie w skutek przetwarzania Danych osobowych w sposób naruszający obowiązujące przepisy o ochronie danych osobowych lub Umowę.
30. Wykonawca zwróci Administratorowi wszelkie kary, odszkodowania i inne należności obciążające Administratora z powodu naruszenia przepisów dotyczących ochrony danych osobowych przez Wykonawcę.
31. Zwrot wymienionych w ust. 16 należności nastąpi w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę udokumentowanego wezwania do zapłaty od Administratora.

§ 9

1. Wszelkie zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych składając Wykonawcy odpowiednie oświadczenie na piśmie.

§ 10

Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych strony dopuszczają zmiany umowy

w zakresie:

numeru katalogowego produktu,

zmiany terminu wykonania dostawy, której konieczność zaistniała wskutek okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, o czas wynikający z tych okoliczności,

zmiany obowiązujących przepisów prawa związanych z przedmiotem zamówienia,

w sytuacji gdy:

wprowadzony zostanie do sprzedaży przez Wykonawcę produkt zmodyfikowany (udoskonalony),

wystąpi przejściowy brak przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie producenta przy jednoczesnym dostarczeniu produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, z zastrzeżeniem, że Wykonawca niezwłocznie dostarczy prawidłowy przedmiot umowy, przy czym okres gwarancji zostanie liczony od momentu otrzymania prawidłowego produktu.

Powyższe zmiany nie mogą skutkować zmianą ceny jednostkowej, wartości umowy i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.

§ 11

Do koordynowania dostawy strony wyznaczają:

Zamawiający – Paweł Kołodziejski, Lubomir Marecki –tel. 42 63 41 103 mail; [admin@zozmswlodz.pl](mailto:admin@zozmswlodz.pl)

Wykonawca - ..................................................................................................................................................

§ 12

1. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy prawo zamówień publicznych oraz oferta przetargowa Zamawiającego .
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań ochrony środowiska i zasad BHP.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**W imieniu Zamawiającego W imieniu Wykonawcy**

**................................................ ...........................................**

Robert Starzec

Załącznik do umowy nr 1

Protokół zdawczo-odbiorczy

Zgodnie z umową nr ……… zawartą w dniu ………………… r. w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (nr sprawy:……………..) dokonano przekazania – odbioru przedmiotu zamówienia publicznego:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj, marka i model urządzenia | Nr seryjne | Ilość sztuk | Wartość brutto |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
|  |  |  |  |  |

Wykonawca zapewnia, iż do urządzeń dołączona jest gwarancja, instrukcja obsługi w języku polskim zawierająca informację o producencie, numer identyfikacyjny urządzenia, specyfikację techniczną urządzenia oraz że dołączony jest komplet dysków instalacyjnych wraz z dokumentacją.

|  |  |
| --- | --- |
| Data przekazania – odbioru |  |

……………………………. …………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Podpis odbierającego | Podpis dostarczającego |

Protokół wykonania montażu, instalacji i konfiguracji infrastruktury sprzętowej.

Zgodnie z umową nr ……… zawartą w dniu ………………… r. w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (nr sprawy:……………..) wykonano montaż, instalację i konfigurację wszystkich elementów infrastruktury sprzętowej wraz z towarzyszącym oprogramowaniem będących przedmiotu zamówienia publicznego.

|  |  |
| --- | --- |
| Podpis odbierającego | Podpis wykonującego. |

Protokół wykonania migracji i uruchomienia systemu HIS – ESKULAP

na nowej infrastrukturze sprzętowej.

Zgodnie z umową nr ……… zawartą w dniu ………………… r. w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (nr sprawy:……………..) wykonano kompletną migrację systemu HIS- ESKULAP ze starego serwera na nową infrastrukturę sprzętową będącą przedmiotem zamówienia publicznego.

Wykonawca potwierdza uruchomienie produkcyjne systemu HIS – ESKULAP na nowej infrastrukturze sprzętowo – systemowej dostarczonej w ramach Umowy. System ESKULAP jest gotowy do pracy dla wszystkich zarejestrowanych użytkowników w zakresie funkcjonalnym identycznym jak na poprzednim serwerze..

|  |  |
| --- | --- |
| Podpis odbierającego | Podpis wykonującego. |