

Umowa wzór

zawarta w dniu pomiędzy :

Zamawiającym :

Zakładem Lecznictwa Ambulatoryjnego Sp.z o.o. 32-500 Chrzanów ul. Sokoła 19 .

KRS 0000444059 Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródm. Wydz.XII Gospodarczy KRS Kraków

reprezentowanym przez : Prezesa Zarządu - Jacka Bojdoła

Członka Zarządu - Teresę Gajewską

Wykonawca

KRS:

reprezentowanym przez:

& 1.

1. W wyniku wygrania postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie :
dzierżawę czytnika pasków diagnostycznych do moczu wraz z oprogramowaniem komputerowym (nazwa, producent
rok produkcji
od dnia.....2014r. wartość początkowa czytnika pasków diagnostycznych wynosizł wraz z dostawą pasków testowych ,materiałów kontrolnych i eksploatacyjnych w ilościach określonych w formularzu oferty. Wraz z pierwszą dostawą odczynników Wykonawca dostarczy karty charakterystyki substancji .

Wykonawca w okresie trwania umowy dostarczy na zasadzie dzierżawy oprogramowanie do Laboratoryjnego Systemu Informatycznego -LIS.

Dzierżawa laboratoryjnego Systemu Informatycznego – LIS obejmuje:

- dostawę oprogramowania zgodnie ze specyfikacją
- bezpłatną gwarancję na okres dzierżawy
- szkolenia w zakresie obsługi systemu
- demontaż sprzętu po upływie terminu umowy

Parametry wymagane dla Laboratoryjnego Systemu Informatycznego:

Lp	Parametry
1	Oferent dostarczy w ramach dzierżawy niezbędne oprogramowanie, sprzęt komputerowy, monitory, drukarki do obsługi 6 stanowisk roboczych plus serwer , czytniki kodów kreskowych , czytnik kart zleceń , przeglądarkę do wyników
2	Oprogramowanie jest w języku polskim

3	Oferent zapewni bezpłatnie w ramach dzierżawy połączenie wspólnym serwerem analizatorów , wdrożenie oraz szkolenie z zakresu obsługi systemu
4	System powinien spinać w sieć oferowany czytnik do moczu oraz aparaty posiadane przez laboratorium : - COBAS Integra 400 firmy Roche (biochemia) - COBAS e 411 firmy Roche (immunologia) - COAG Chrom 3003 firmy BioKsel (koagulologia) - SYSMEX 1000 i firmy Sysmex (hematologia) - czytnik OB ESR 48 firmy Kabe
5	System umożliwia manualne wpisywanie osadu moczu, wynik z oznaczenia elektrolitów (Na, Cl, K), rozmaz krwi, komentarz
6	Rejestracja pacjentów i zleceń możliwa manualnie i przy pomocy kodów kreskowych
7	Rejestracja próbek za pomocą skanera do kart zleceń
8	System umożliwia autoryzację użytkowników oraz wyników
9	Możliwość wprowadzenia podpisu elektronicznego wraz z modernizacją systemu
10	System umożliwia prowadzenie wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości (wykresy , SD, CV)wg zasad Westgarda
11	System umożliwia drukowanie wyników pojedynczo oraz zbiorowo
12	System posiada możliwość prowadzenia kartotek zleceńodawców oraz pacjentów
13	System posiada znakowanie materiału kodami kreskowymi umożliwiającymi jednoznaczną identyfikację próbki ze zleceniem
14	System posiada możliwość tworzenia archiwum
15	System umożliwia zarządzanie informacją (tworzenie list roboczych, księgi głównej , sterowanie przepływem zleceń pomiędzy stanowiskami komputerowymi a analizatorami)
16	System umożliwia kontrolę procesu walidacji wyników (wyświetla wartości referencyjne z uwzględnieniem wieku i płci , flaguje wyniki patologiczne)

17	Umożliwia prowadzenie delta Check pacjenta
18	Możliwość automatycznego obliczania testów obliczeniowych w oparciu o stosowane w diagnostyce laboratoryjnej wzory
19	System posiada możliwość konfigurowania wydruków wyników badań (możliwość wpisywania i edycji następujących danych : nr zlecenia, kod zleconego badania, data i godzina pobrania, data rejestracji i wykonania badania, pesel, imię i nazwisko , data urodzenia , płeć , wiek oraz adres pacjenta, jednostka kierująca , lekarz kierujący)
20	Możliwość wykonywania obliczeń statystycznych liczby zleceń , badań, oznaczeń ogółem i dla poszczególnych kontrahentów
21	Raportowanie ilości wykonanych badań w wybranym przedziale czasowym dla wybranego kontrahenta
22	System umożliwia obsługę rozliczeń finansowych z kontrahentami, zleceniodawcami , z pacjentami wykonującymi badania odpłatne
23	System umożliwi elektroniczny dostęp innych użytkowników(lekarze ZLA) do wyników badań laboratoryjnych z wykorzystaniem przeglądarki
24	Możliwość zabezpieczenia bazy danych przez cykliczne i automatyczne tworzenie kopii zapasowych systemu wraz z danymi laboratorium i osobowymi pacjenta (minimum jeden niezależny nośnik elektroniczny)
25	Wykonawca zapewni w ramach czynszu dzierżawnego serwisowanie systemu przez cały okres użytkowania
26	Wdrożenie – czas wdrożenia max. 21 dni roboczych od dnia podpisania umowy
27	W przypadku zaoferowania innego oprogramowania niż dotychczas używane („PSM”) w celu obsługi bazy archiwalnej oferent zapewni integralność danych archiwalnych z ostatnich 3 lat z dotychczas używanego oprogramowania analitycznego z zachowaniem ich dotychczasowej dostępności i funkcjonalności . Ewentualne przeniesienie bazy danych do innego oprogramowania musi nastąpić jednorazowo przy zachowaniu ciągłości pracy laboratorium.

2. Dzierżawa czytnika testów do moczu powinna obejmować:

- dostarczenie odczynników do badań z koniecznymi materiałami kontrolnymi, kalibracyjnymi i innymi zużywalnymi niezbędnymi do wykonania badania moczu
- możliwość dzierżawienia laboratoryjnego systemu informatycznego LIS

- podłączenie aparatu do systemu LIS

Wymagania techniczne i inne dotyczące czytnika pasków diagnostycznych do moczu:

Lp	Parametry wymagane
1	Czytnik pasków do moczu nie starszy niż rok produkcji 2011 przeznaczony do analizy następujących parametrów fiz-chem. badania ogólnego moczu: glukoza, białko, bilirubina, ciała ketonowe, urobilinogen, azotyny, leukocyty, erytrocyty, pH, ciężar właściwy, barwa moczu
2	Wyposażony w dotykowy ekran ciekłokrystaliczny , komputer, klawiaturę , wewnętrzną i zewnętrzną drukarkę , czytnik kodów paskowych ,UPS
3	Czytnik posiada oprogramowanie umożliwiające dokumentację i archiwizację wyników badań z testów paskowych , badań mikroskopowych osadu, badań kontrolnych
4	Czytnik posiada złącze do dwukierunkowej transmisji danych i komunikacji z zewnętrznym laboratoryjnym systemem informatycznym
5	Wydajność minimum 500 oznaczeń na godzinę
6	Pamięć minimum 1000 wyników
7	Kontrola pamięci – pamięć minimum 100 wyników
8	Automatyczne wykrywanie zabarwienia próbki przez analizator
9	Kompensacja własnego zabarwienia moczu
10	Możliwość wyboru barwy i klarowności moczu z aparatu
11	Flagowanie wyników patologicznych
12	Możliwość tworzenia w aparacie raportów wyników wymagających weryfikacji
13	Możliwość dopisania wyniku osadu do wyniku w aparacie
14	Możliwość konfiguracji wydruku wyników badań
15	Możliwość tworzenia list roboczych , raportów dziennych wyników
16	Prezentacja wyników kontroli jakości z możliwością wydruku raportów

17	Kalibracja przy użyciu pasków kalibracyjnych
18	Automatyczny start pasków testowych
19	Automatyczne usuwanie zużytych pasków do pojemnika na odpady
20	Możliwość wyboru jednostek pomiaru
21	Wewnątrzlaboratoryjna kontrola jakości za pomocą płynnych materiałów kontrolnych
22	Czytnik posiada znak CE
23	Instrukcja obsługi czytnika w języku polskim
24	Wykonawca dostarczy czytnik , zamontuje , uruchomi oraz przeszkoli personel w zakresie obsługi w ciągu 3 tygodni od dnia podpisania umowy
25	Wykonawca zapewni w ramach czynszu dzierżawnego serwisowanie czytnika w trakcie trwania umowy (przeglądy , naprawy, części zamienne , dojazd)
26	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii do 24 godzin a dokonanie naprawy do 48 godzin(dni robocze)
27	W przypadku braku możliwości naprawy w terminie 48 godzin , dostarczy aparat zastępczy
28	Wykonawca zapewni na swój koszt zewnętrzną międzynarodową kontrolę jakości RIQAS dla pasków testowych w cyklach zapewniających uzyskanie certyfikatu
29	Wraz z pierwszą dostawą wykonawca dostarczy obowiązkową dokumentację dotyczącą czytnika : opis techniczny, instrukcja obsługi w języku polskim, metodyki badań, karty charakterystyki

3. Wykonawca dostarczy czytnik pasków testowych do moczu i zainstaluje w Laboratorium Analitycznym Zamawiającego na własny koszt. Przekazanie urządzenia nastąpi protokołem zdawczo odbiorczym wraz z dokumentacją dotyczącą czytnika karta gwarancyjna, opisem technicznym, instrukcją obsługi w języku polskim, oceną funkcjonalną, opisem cech użytkowych aparatu.

4. Wykonawca w dniu dostawy czytnika zorganizuje szkolenie dla personelu laboratorium analitycznego z zakresu obsługi urządzenia.

5. Wykonawca oświadcza ,że dostarczone wyroby medyczne będą odpowiadały wymaganiom określonym w ustawie z dnia 20.05.2010 (Dz.U 107.poz.679) posiadają deklarację zgodności CE, spełniają normy EN.

6. Okres gwarancji na czytnik pasków diagnostycznych do moczu wynosimiesiące ,licząc od daty dostawy sprzętu. Okres ważności dostarczanych odczynników (paski i materiały kontrolne) określa się jako minimum 6 miesięcy licząc od daty dostawy.

7. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny(przeeglady, aktualizacje oprogramowania, czesci zamienne, dojazd,) bezplatnie w okresie dzierzawy . Czas reakcji serwisu w przypadku awarii do 24godz. ,a dokonanie naprawy do 48 godzin (dni robocze)

8. W przypadku braku mozliwosci naprawy czytnika w terminie do 48 godzin, Wykonawca dostarczy sprzet zastepczy na czas naprawy.

&2.

Integralnymi skladnikami niniejszej umowy jest formularz oferty.

&3.

1. Zamawiajacy zobowiazuje sie uzytkowac czytnik paskow zgodnie z jego przeznaczeniem i wymogami prawidlowej eksploatacji oraz dokonywania zakupow odczynnikow diagnostycznych ,materiałow kontrolnych i eksploatacyjnych u Wykonawcy w ilosci zapewniajacej wykonanie oznaczen zgodnie z ilosciami i cennikiem okreslonymi w formularzu oferty.

2. Zamawiajacy zobowiazuje sie do terminowej pladnosci Wykonawcy za odczynniki diagnostyczne zgodnie z cenami jednostkowymi okreslonymi w formularzu oferty.

3. Cena netto bedzie waloryzowana 1x w roku o wzrost wskaźnika wzrostu cen towarow i uslug wg GUS /w miesiacu styczniu kolejnego roku kalendarzowego/

4. Zamawiajacy zobowiazuje sie do zabezpieczenia czytnika przed kradzieza i niepožadanydziałaniami osob trzecich.

5. Na czas trwania dzierzawy Wykonawca ceduje na rzecz Zamawiajacego prawa i obowiazki wlasciciela wynikajace z gwarancji i oswiadcza ,ze w dniu instalacji czytnika paskow przekaże kartę gwarancyjną .

6.Zamawiajacy nie moze bez pisemnej zgody Wykonawcy udostepnic czytnik paskow do uzytkowania osobom trzecim ani go poddzierzawiac.

&4

1. Umowa zostala zawarta na czas okreslony od 1.03.2014-28.02.2017

Ustala sie ,ze przedmiot dzierzawy zostanie zainstalowany w siedzibie Zamawiajacego w terminie do 3 tygodni od daty podpisania umowy tj od dnia.....

2. Dostawa czytnika paskow nastapi transportem Wykonawcy , do siedziby Zamawiajacego 32-500 Chrzanow ul. Sokoła 19 .

3. Dostawa odczynnikow nastepowac bedzie sukcesywnie, w terminie do 14 dni od daty zlozenia pisemnego zamowienia przez Zamawiajacego, przy zapewnieniu warunkow transportu okreslonych przez producenta .

&5.

1. Zamawiajacy zobowiazuje sie zaplacic Wykonawcy cene umowna za przedmiot umowy w wysokosci okreslonej formularzem oferty, przedstawionym w postepowaniu przetarg nieograniczony pocawszy od daty zainstalowania analizatora :

a) Cena brutto dzierzawy czytnika paskow miesieczniezł w tym% vat slowniezł

Nie nalicza sie ceny dzierzawy za okres wyłączenia czytnika z uzytku z powodu awarii.

- b) Cena brutto dzierżawy czytnika pasków w okresie trwania umowyzł w tym% vat słownie
.....zł
- c) Cena brutto odczynników (paski ,materiały kontrolne, materiały zużywalne) miesięczniezł w tym% vat słownie
.....zł
- d) Cena brutto odczynników (paski ,materiały kontrolne, materiały zużywalne) w okresie trwania umowyzł w tym% vat słownie
.....zł
- e) Cena brutto dzierżawy Laboratoryjnego Systemu Informatycznego LIS miesięczniezł w tym% vat słownie
.....zł
- f) Cena brutto dzierżawy Laboratoryjnego Systemu Informatycznego LIS w okresie trwania umowyzł w tym% vat słownie
.....zł

2. Cena brutto dzierżawy za okres krótszy niż miesiąc wynosi 1/30 stawki określonej w &5p.1a umowy
3. Należności będą regulowane przelewem na konto Wyzierżawiającego (*nr konta ,bank*).....
.....
w terminiedni od daty otrzymania faktury za dostawę zgodną z &1 niniejszej umowy , z zachowaniem cen jednostkowych określonych w formularzu oferty.
Strony ustalają ,że datą zapłaty jest data polecenia przelewu zlecona do banku Dzierżawcy.

&6

1. Dopuszcza się możliwość zmian zgodnie z art.144 ustawy –prawo zamówień publicznych z dnia 29.I.2004r (Dz.U 19 poz177)
2. W przypadku zmiany stawki Vat w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę.
Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zmianie stawki Vat na piśmie w terminie 30dni od daty ogłoszenia aktu prawnego.
3. Zmiana umowy może obejmować , w zakresie dozwolonym przepisami PZP w szczególności:
- a) zmianę nazwy własnej odczynnika , przy zachowaniu parametrów i jakości określonej przez producenta analizatora
- b) zmianę sposobu konfekcjonowania odczynników
- c) zmianę terminu dostaw odczynników

&7.

1. Wszelkie zmiany umowy wprowadza się w drodze pisemnego aneksu.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej ,że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym , czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. .

&8.

- Strony zastrzegają sobie prawo naliczania kar umownych .
- 1.Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku:

a) opóźnienia instalacji przedmiotu zamówienia lub dostawy odczynników w wysokości 1/10 wartości brutto stawki miesięcznej za każdy dzień zwłoki.

b) braku serwisowania analizatora w wysokości 1/10 wartości brutto miesięcznej za każdy dzień zwłoki powyżej 48 godzin stawki

c) odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w &10 w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.

2) Wykonawca ma prawo naliczenia kar umownych w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy z przyczyn określonych w &9 umowy.

&9

Wykonawca ma prawo natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku:

1. wykorzystywania czytnika pasków przez Zamawiającego niezgodnie z jego właściwościami i przeznaczeniem

2. oddania czytnika pasków bez zgody Wykonawcy do używania osobie trzeciej lub poddzierżawienie go

3. niepłacenie przez Zamawiającego opłat określonych w &5 przez co najmniej dwa terminy płatności.

&10

Zamawiającemu przysługuje prawo natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku:

1. Opóźnienia w instalacji analizatora powyżej 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

2. Opóźnienia w dostawie odczynników powyżej 30 dni od daty złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia

&11

1. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić analizator w stanie nie pogorszonym ponad zużycie wynikające z normalnej eksploatacji w terminie do 14 dni od daty zakończenia umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pierwszeństwa w zakupie analizatora po okresie dzierżawy wg ceny uwzględniającej stawki amortyzacyjne za okres dzierżawy.

&12.

W kwestiach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy -prawo zamówień publicznych.

&13

Strony wspólnie zastrzegają, iż przelew wierzytelności na rzecz osób trzecich nie może się odbyć bez pisemnej zgody Zakładu Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie Sp. z o.o..

&12

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

Wykonawca.....

.....

.....

Zamawiający

.....

.....