# 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z PoliklinikąSamodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

**50-981 Wrocław**

**ul. Weigla 5**

**Znak sprawy: 22/Med./2013**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**NA DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW, MATERIAŁÓW KONTROLNYCH, KALIBRATORÓW ORAZ MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH DO WYKONYWANIA BADAŃ KOAGULOLOGICZNYCH WRAZ Z NAJMEM TRZECH ANALIZATORÓW: PODSTAWOWEGO, ZASTĘPCZEGO I DYŻURNEGO PRZEZ OKRES 48 MIESIĘCY.**

W postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym na podstawie przepisów

ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.), zwanej dalej również PZP oraz przepisów wykonawczych do PZP

**W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO POWYŻEJ 130 000 EURO**

**(art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 PZP)**

Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna,

nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.

Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

 **Zatwierdził:**

 dnia .................2013r. ……................................................

 podpis i pieczęć Kierownika

 Zamawiającego lub osoby upoważnionej

**ZAMAWIAJĄCY:** 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką
 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

 50-981 Wrocław, ul. Weigla 5 ( 4WSKzP SP ZOZ )

[**http://www.4wsk.pl**](http://www.4wsk.pl)

**INFORMACJE OGÓLNE**

* Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
* Na podstawie art. 27 ust.1 PZP Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się oprócz formy pisemnej również w formie faksu, o ile SIWZ nie stanowi inaczej, z tym jednak zastrzeżeniem, że wnioski, oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje przesłane tą drogą należy jednocześnie potwierdzić pisemnie.
* W sprawach nieuregulowanych w SIWZ pierwszeństwo mają przepisy PZP i aktów wykonawczych do PZP.

**Rozdział I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie obejmuje **dostawęodczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych (oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszelkie wymagania Zamawiającego o wszystkich parametrach nie gorszych niż te określone w SIWZ, tzn. takich, które gwarantują zachowanie tych samych norm, parametrów i standardów), jeżeli z opisu przedmiotu zamówienia wynika, że przedmiot zamówienia określony został poprzez wskazanie znaku towarowego, pochodzenia lub patentu oraz w zakresie wskazanym w art. 30 ust. 1-3 PZP.

Jeżeli Wykonawca powoła się na rozwiązania równoważne to zgodnie z art. 30 ust. 5 PZP, jest zobowiązany wykazać, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymogi Zamawiającego poprzez załączenie do oferty dokumentów potwierdzających ten stan rzeczy wydanych przez podmioty niezależne np. Ekspertyz Rzeczoznawczych.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
2. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**
3. Zamawiający nie przewiduje zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust.1 pkt. 7 PZP.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
5. Przedmiot zamówienia został opisany w rozdziale **V SIWZ** oraz w **załączniku nr 2 i 2a**do niniejszej SIWZ.
6. Szczegółowe zasady podpisania, realizacji umowy oraz jej zakończenia zawarte są we wzorze umowy - **załącznik nr 3 do SIWZ**.

Rozdział II. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wykonawca obowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.

1. Każdy Wykonawca (lub podmioty występujące wspólnie) może złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Złożenie przez jednego Wykonawcę lub podmioty występujące wspólnie, więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającą rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom ( załącznik nr 1).
3. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą złożyć podpisy:
4. na wszystkich stronach (zapisanych) oferty,
5. na załącznikach,
6. w miejscach, w których Wykonawca naniósł zmiany.
7. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile upoważnienie nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty (odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).
8. W przypadku gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
9. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii.
10. Dla uznania ważności, oferta musi zawierać: wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty lub poświadczone za zgodność z oryginałem ich kopie oraz oświadczenia wynikające z jej treści (Rozdz. IV). Poświadczenie musi być opatrzone imienną pieczątką i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy, datą i opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”.
11. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez wykonawcę kserokopia dokumentów jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
12. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności (zgodnie z art. 9 ust. 1 i 2 PZP).
13. Wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz inne materiały informacyjne w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone i poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
14. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej przy użyciu nośników pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
15. Załączniki do SIWZ stanowiące integralna część SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie, pod rygorem odrzucenia oferty.
16. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki cyfr i liczb należy pisać wyrazami.
17. Do oferty należy załączyć **spis treści.**
18. Wszystkie strony oferty należy ponumerować, trwale spiąć i ostemplować pieczątką firmową lub imienną (dotyczy stron zapisanych oraz wszelkich załączników ).
19. Dokumenty i informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust. 4 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (tj. Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), które nie mogą być udostępniane - powinny być oznaczone klauzulą: „nie udostępniać innym uczestnikom postępowania informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. PZP.
20. Kopertę należy zaadresować:

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ

50 – 981 WROCŁAW ul. Weigla 5

„Przetarg nieograniczony”

NIE OTWIERAĆ W KANCELARII ”

## Znak sprawy 22/Med./2013

***„Oferta na dostawę odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy”***

nie otwierać przed dniem **08.05.2013r.** godz. 1100

Ilość stron ..... (określić, ile stron znajduje się w kopercie)

**ROZDZIAŁ III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

**1.Wykażą brak podstaw do wykluczenia, na podstawie art. 24 PZP.**

**2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust 1 PZP:**

Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Za spełnienie wymogu Zamawiający uzna posiadanie przez wykonawcę środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości **min. 900 000,00 zł** (słownie: dziewięćset tysięcy złotych 00/100) – (z zastrzeżeniem art. 26 ust 2b PZP).

 **3. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w ROZDZIALE IV PKT 1 SIWZ według formuły "spełnia - nie spełnia”.

**ROZDZIAŁ IV. WYKAZ :**

**1. DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PODMIOTOWYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednio przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 19 lutego 2013r., poz. 231) zwane dalej Rozporządzeniem.

**1) Do oferty należy załączyć w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia:**

* 1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**,** sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.
	2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu wskazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt. 2 PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
	3. aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 –11 PZP wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
1. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, albo oświadczenie o tym, że nie należy do grupy kapitałowej wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.

**2) Do oferty należy załączyć w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

1. oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 PZP, sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy (spełnienie warunku określonego Rozdział III pkt 2 SIWZ) wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**3) Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego**, zobowiązany jest wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, oraz brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 PZP (art. 26 ust. 2a PZP).

**4) Wykonawca może polegać** na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował środkami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych środków na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (art. 26 ust. 2b PZP).

**5) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca** nie może przedstawić dokumentów, dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku (art. 26 ust. 2c PZP).

**6)** **Wykonawcy mogą wspólnie** ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ust. 1 PZP). Za podmioty występujące wspólnie uważa się spółki cywilne oraz konsorcja. W tym przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika (art. 23 ust. 2 PZP). Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za należyte wykonanie umowy oraz żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia składają jedną ofertę, przy czym:

1. wymagane oświadczenia i dokumenty wskazane w Rozdz. IV pkt 1 ppkt1) SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców,
2. oświadczenia i dokumenty wskazane w Rozdz. IV pkt 1 ppkt2) i Rozdz. IV pkt 2 SIWZ składają Wykonawcy wspólnie,

**7)** **Wykonawca zagraniczny** (mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) zamiast dokumentów wskazanych w Rozdz. IV pkt 1 ppkt1) lit. b i c SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8, 10 i 11 PZP - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych Wykonawca składa dokument zawierający oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

**2. DOKUMENTÓW PRZEDMIOTOWYCH:**

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty i oświadczenia:

1. Dokładny opis **oferowanego przedmiotu zamówienia**, potwierdzający spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w formie prospektów, katalogów, itp. w języku polskim) – w przypadku braku powyższych dokumentów oferta zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Zamawiającego (z zastrzeżeniem art. 26 ust.3 PZP).

Jednocześnie należy **w Załączniku nr 2 i 2a** do SIWZ podać numer strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczyć (np. zakreślaczem) w materiałach informacyjnych, gdzie znajduje się potwierdzenie wymaganego parametru.

1. **W przypadku wyrobów medycznych**, zgodnie z ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 107, poz. 679), **Zamawiający żąda** **oświadczenia Wykonawcy** (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ ), że będzie posiadał aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu na każdy oferowany produkt (w postaci Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta, Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy), Formularza Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych).

**Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przed zawarciem umowy oraz w trakcie realizacji umowy ma obowiązek udostępnić do każdego oferowanego produktu:**

* **Deklarację Zgodności wydaną przez producenta,**
* **Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) wydany przez jednostkę notyfikacyjną,**
* **Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych ze szczegółowym opisem:**
	+ **Wykonawca zobowiązany jest, aby złożony dokument potwierdzony był przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych na złożonym do urzędu formularzu**

**Lub**

* + **Wykonawca złoży odrębne pismo potwierdzające złożenie wniosku poświadczone przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**

**w terminie 3 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania, pod rygorem odstąpienia od umowy.**

Dokumenty wymienione w niniejszym Rozdziale należy ułożyć chronologicznie, poszczególnymi zadaniami, narastająco produktami oraz opisać dodatkowo, której pozycji dotyczą.

**UWAGA ! Zamawiający prosi o dostarczenie wraz z ofertą Załącznika nr 2 i 2a również w formacie \*.doc lub \*.xls na płycie CD.**

**3. POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW:**

1. Pełnomocnictwo w przypadku, gdy umocowanie do złożenia oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy nie wynika z dokumentów wymienionych Rozdz. IV pkt 1 ppkt1) lit.b. SIWZ.
2. Wzór umowy.

**Rozdział V. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy.**

**Kody CPV: 33696500-0, PA01-7**

**Rozdział VI. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA UMOWY**

Realizacja przedmiotu zamówienia**:** **48 miesięcy** **od daty zawarcia umowy.**

**Dostawy sukcesywnie na bieżące potrzeby Zamawiającego.**

**Miejsce dostawy**

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ

ul. Weigla 5

50-981 Wrocław

**Rozdział VII. WARUNKI WPŁATY I ZWROTU WADIUM.**

**1. Obowiązek wpłaty wadium**

**Oferta musi być zabezpieczona wadium. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli wystąpią przesłanki wymienione w art.46 ust. 4a i 5 PZP.**

**Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.**

**Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium, zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.**

Przystępując do przetargu Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: **33 500,00zł** (słownie: trzydzieści trzy tysiące pięćset złotych, 00/100).

**Termin wniesienia wadium** upływa w dniu składania ofert tj. dnia **08.05.2013r.** godz. **10:00**

**2. Forma wpłaty wadium**.

2.1 Wadium może być wnoszone w następujących formach:

1. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
2. gwarancjach bankowych
3. gwarancjach ubezpieczeniowych
4. lub poręczeniach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy PZP
5. przelewem na rachunek Zamawiającego - środki finansowe powinny wpłynąć na konto Zamawiającego do **08.05.2013r.** do godz. **10:00 pod rygorem wykluczenia z postępowania.**

**Bank Gospodarstwa Krajowego O/Wrocław**

**07 1130 1033 0018 7991 8520 0007**

**z zaznaczeniem:**

***,,Wadium w przetargu na dostawę odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy****”,*

***znak sprawy 22/Med./2013”***

***UWAGA: pierwsza sesja księgowania w Banku Gospodarstwa Krajowego O/Wrocław – prowadzącym rachunek Zamawiającego odbywa się po godz. 10.00***

2.2 Do oferty należy dołączyć oryginał dowodu wpłaty wadium (przelew) lub wygenerowane elektroniczne potwierdzenie wykonania przelewu (dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późn. zm.) – nie wymagający podpisu ani stempla).

2.3 W przypadku wnoszenia wadium przez Wykonawcę w innych formach, oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć do depozytu u Głównego Księgowego Szpitala (**KASA SZPITALNA – Budynek Administracji Ogólnej**) a **kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem dołączyć do oferty.**

**UWAGA!**

**Złożenie dokumentu wadialnego w innym miejscu i błędnej formie może spowodować zastosowanie sankcji wynikającej z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy PZP.**

* 1. Zwrot wadium lub ewentualne ponowne jego wniesienie regulują przepisy art. 46 i art. 184 PZP.

**Rozdział VIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFRT I SPOSÓB DOKONYWANIA**

**ICH OCENY**

**1. Kryteria wyboru ofert i ich znaczenie:**

Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie jednym kryterium – **cena (cena brutto).**

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ofertą z najniższą ceną.

Cena oferty zostanie przeliczona na wartości punktowe, uwzględniając wagę kryterium cena = 100% i stosując wzór:

**** · 100 pkt.

W - waga kryterium

Cmin - cena minimalna w zbiorze ofert

Cn - cena danej oferty

1. **Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

* odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w PZP,
* jest zgodna z treścią SIWZ,
* została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryterium wyboru.

**Rozdział IX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

Przedmiotowo istotne elementy umowy (essentialia negotii) związane ze sposobem realizacji zamówienia, warunkami umowy zawiera **Załącznik 3,** w którym należy wypełnić wszystkie miejsca wykropkowane z wyjątkiem numeru umowy, daty jej zawarcia i złożyć wraz z ofertą (pod rygorem odrzucenia oferty). Umowę będzie uznawało się za zawartą w dacie wymienionej we wstępie umowy.

Oprócz przesłanek wymienionych w art. 144 ust. 1 PZP Zamawiający przewiduje następujący zakres zmian w umowie, które będą mogły być wprowadzone w formie aneksu:

1. Wszystkie wartości netto określone przez Wykonawcę są ustalone na okres ważności umowy i nie wzrosną. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku, gdy wartości netto przedmiotu umowy obniżą się, przy czym konsekwencje rachunkowe stosuje się odpowiednio.
2. Urzędowa zmiana stawek podatku VAT obowiązuje z mocy prawa. Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów umowy w formie aneksu w przypadku zmiany stawki podatku VAT. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji. Strony ustalają, że Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia w jego nominalnej wysokości, uwzględniającej kwotę podatku VAT obliczoną według  stawki obowiązującej w chwili składania ofert, wobec czego podwyższenie stawki podatku VAT lub podwyższenie cen urzędowych spowoduje zmniejszenie wynagrodzenia netto Wykonawcy w stosunku do wynagrodzenia netto określonego w ofercie Wykonawcy, przy zachowaniu cen brutto, na co Wykonawca wyraża zgodę. W takim przypadku zmniejszenie  jednostkowych wartości netto nastąpi z chwilą wejścia w życie odpowiedniego aktu prawnego, a Wykonawca prześle aktualny formularz cenowy. Wartość netto przedmiotu umowy, jak również wartości jednostkowe netto nie mogą zostać zwiększone w trakcie trwania umowy, wobec czego obniżenie stawki podatku VAT skutkuje obniżeniem ceny brutto umowy.  W takim przypadku zmniejszenie  jednostkowych cen brutto nastąpi z chwilą wejścia w życie odpowiedniego aktu prawnego.
3. Zamawiający dopuszcza w formie aneksu wydłużenie terminu obowiązywania umowy nie więcej jednak niż o 3 miesiące od daty jej zakończenia. Przesłanką niezbędną do takiego działania jest zmniejszona ilość zamówień z oddziałów w stosunku do pierwotnie zakładanej ilości podyktowana mniejszą ilością przyjętych pacjentów niż zakładana i w takim przypadku wartość nabytych dóbr nie może przekroczyć 40% wartości brutto umowy.
4. Zamawiający dopuszcza w formie aneksu zmianę umowy w przypadku zaniechania produkcji określonego gatunku przedmiotu umowy lub wprowadzenia przedmiotu umowy nowej generacji. Dostarczony zamiennik/równoważnik musi spełniać co najmniej wszystkie wymagania SIWZ lub je przewyższać. Przesłanką niezbędną do takiego działania Zamawiającego jest również brak wzrostu wartości netto danego przedmiotu zamówienia w porównaniu z wartością przedstawioną w umowie. Ilości zamawianego w ten sposób towaru muszą być tożsame z ilościami wynikającymi z umowy.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów umowy w przypadku zmiany numerów katalogowych przez producenta przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu, jeżeli zmiany będą konieczne i korzystne dla Zamawiającego. Za zmiany korzystne należy uznać wszelkiego rodzaju nowe postanowienia, które wzmacniają pozycję zamawiającego jako wierzyciela z tytułu świadczenia niepieniężnego (np. wydłużenie okresu rękojmi, skrócenie terminu wykonania zamówienia, obniżenie ceny, podwyższenie kar umownych), oraz te zmiany, które prowadzą do wzmocnienia jego pozycji jako dłużnika z tytułu świadczenia pieniężnego (np. wydłużenie terminu zapłaty, obniżenie odsetek za zwłokę, obniżenie wskaźników waloryzacyjnych).

**Rozdział X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1 Cena oferty musi być podana w złotych polskich brutto – cyfrowo i słownie
z uwzględnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi w terminie składania oferty przepisami. Obowiązkiem składającego ofertę jest wypełnić formularz  asortymentowo - cenowy dokonując obliczeń wg zasad uznanych w rachunkowości, przy użyciu powszechnych metod liczenia takich jak: kalkulator, arkusz kalkulacyjny Microsoft Excel z funkcją zaokrąglania do 2 miejsc po przecinku.

1. W celu wyłonienia najkorzystniejszej oferty w świetle kryterium ceny, Zamawiający do porównania ofert będzie brał pod uwagę cenę brutto.
2. Wymagane jest by cena podana w ofercie obejmowała koszty dostawy do Zamawiającego
 i wszelkie inne koszty związane z przedmiotem zamówienia, w tym:
* koszty transportu krajowego i zagranicznego,
* koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą,
* opłat celnych i granicznych,
1. Waluta ceny oferowanej PLN;

**Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 2. Błąd w obliczeniu ceny jest to błąd powstały w wyniku wszelkich działań matematycznych z zastrzeżeniem, że przyjmuje się, iż prawidłowo podano liczbę jednostek miar (ilość) oraz wartość jednostkową netto. Nieprawidłowe zastosowanie stawki podatku VAT nie jest omyłką rachunkową w obliczeniu ceny, którą można poprawić w trybie art. 87 ust. 2 pkt. 2 PZP i spowoduje sankcję zawartą w art. 89 ust. 1 pkt. 6.**

*Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałyby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.*

**Rozdział XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE MIEJSCA I TERMINU
 SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w Rozdziale I niniejszej SIWZ oraz opatrzonych wyraźną uwagą „**NIE OTWIERAĆ W KANCELARII”** należy złożyć do dnia **08.05.2013r** do godz. **10:00** w **4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ Wrocław, ul. Weigla 5 – budynek WYDZIAŁU ADMINISTRACJI OGÓLNEJ pok. nr 18.**

2. Oferta powinna być złożona w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie.

3. Jeżeli oferta zostanie złożona w inny sposób niż wyżej opisany, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie (skutkujące możliwością niedochowania terminu do składania ofert) czy przedwczesne lub przypadkowe jej otwarcie.

4. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z art. 84 ust. 2 PZP.

**Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.**

**Rozdział XII. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCHWARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

* + - 1. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.
			2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ zgodnie z art. 38 PZP.
			3. Do kontaktu z Wykonawcami (od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego 7:30 – 15:00) w sprawach jw. upoważnione są tylko niżej wymienione osoby i tylko pod podanymi numerami telefonów i faksów:
* **Ewa Grześko** tel. (071) 7660 408**,** Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej **–** w sprawach przedmiotu zamówienia,
* **Anna Filipek** tel. (071) 7660 119, 7660 550 Sekcja Zamówień Publicznych (budynek Logistyki) pok. nr 16 - w sprawach formalnych.
* **Fax:** (071) 7660 119 - Sekcja Zamówień Publicznych.

**Kontaktowanie się z Zamawiającym pod innym niż ww. numerami telefonów i faksów nie rodzi skutków prawnych określonych w PZP.**

**Rozdział XIII. TRYB WPROWADZANIA EWENTUALNYCH ZMIAN**

 **W SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią SIWZ i będzie wiążące dla Wykonawców. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, z zastrzeżeniem art. 12a PZP, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego będą podlegały nowemu terminowi.

**Rozdział XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca związany jest ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**Rozdział XV. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT**

1. **Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu, ul. Weigla 5 w Sali Odpraw (budynek Logistyki) w dniu 08.05.2013r. o godz. 11:00. Otwarcie ofert jest jawne**.
2. W trakcie otwarcia ofert zostaną ogłoszone co najmniej:

- kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia

- nazwa i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,

- cena oferty, termin wykonania zamówienia,

 - okres ważności warunki płatności zawarte w ofercie.

**Rozdział XVI. SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Po zakończeniu części jawnej – Zamawiający dokona wstępnej weryfikacji ofert, które
części są jawne i mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W dalszej części dokona badania ofert.
2. W pierwszym etapie postępowania Komisja Przetargowa powołana przez Zamawiającego bada czy Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu (nie złożyli wymaganych dokumentów podmiotowych i oświadczeń z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 4 PZP). Następnie Komisja sprawdza oferty Wykonawców niewykluczonych i odrzuca oferty nie spełniające wymagań i warunków określonych w SIWZ. Komisja dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert nieodrzuconych, zgodnie z kryterium określonym w rozdziale VIII.
3. W celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny Zamawiający może się zwrócić do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień w określonym przez niego terminie.
4. Wykonawca może zostać wykluczony na podstawie art. 24 PZP.
5. Oferta może zostać odrzucona na podstawie art. 89 PZP z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 PZP

**Rozdział XVII. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

* wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację (powyższą informację Zamawiający umieszcza również na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie),
* wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
* wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
* terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 PZP, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
1. Po uprawomocnieniu wyniku postępowania Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy.

 **Rozdział XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Środki ochrony prawnej przysługują wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. W postępowaniach których wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w art. 11 ust. 8 PZP, zastosowanie mają przepisy art. 180 ust.2 PZP.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub elektronicznej w terminach i na zasadach określonych w art. 182 PZP. Kopię treści odwołania należy przesłać Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

**Rozdział XIX. JAWNOŚĆ POSTĘPOWANIA**

1. Dokumentacja postępowania zostanie udostępniona wykonawcom w trybie przewidzianym w art. 96 PZP.
2. Zamawiający udostępni wskazane dokumenty na pisemny wniosek.
3. Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnionych dokumentów

 i informacji oraz osobę przy której obecności dokonana zostanie czynność przeglądania

**Załączniki do SIWZ, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć w ofercie:**

1. Formularz ofertowy- załącznik nr 1
2. Zestawienie asortymentowo – cenowe - załącznik nr 2
3. Wymagania techniczne/graniczne – załącznik nr 2a
4. Wzór umowy; Protokół przekazania i instalacji + Protokół deinstalacji - załącznik nr 3
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału (art. 44 PZP) oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania ( wzór ) – załącznik nr 4
6. Oświadczenie o przynależności do grup kapitałowych – (wzór) - Załącznik nr 5
7. Wzór oświadczenia dot. przedmiotu zamówienia – załącznik nr 6
8. Specyfikacja zestawu komputera sterującego (stacji roboczej) – załącznik nr 7
9. Wymagania szczegółowe dotyczące procedury dostawy i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem zamówienia – załącznik nr 8

**Członkowie komisji przetargowej:**

1. Przewodniczący Komisji - Piotr Strąk ……………………………..

 zapoznałem się i akceptuję

1. Zastępca Przewodniczącego – Grzegorz Jędrzejczyk ……………………………..

zapoznałem się i akceptuję

1. Członek Komisji – Jacek Majda …………………….………..

 zapoznałem się i akceptuję

1. Członek Komisji –Ewa Grześko …………………….………..

 zapoznałam się i akceptuję

1. Członek Komisji –Bożena Kostrzewa …………………….………..

 zapoznałam się i akceptuję

1. Członek Komisji –Agnieszka Mikulska …………………….………..

 zapoznałam się i akceptuję

1. Członek Komisji –Joanna Gajewska …………………….………..

 zapoznałam się i akceptuję

1. Sekretarz – Anna Filipek ……………………………..

 zapoznałam się i akceptuj

**Załącznik Nr 1**

......................................................... ..........................,dnia ..................

*(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy) (Miejscowość)*

**ZAMAWIAJĄCY:**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką –

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5

**OFERTA**

**Nawiązując do przetargu nieograniczonego na:**

**dostawę odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy,**

*znak sprawy 22/Med./2013*

niżej podpisani, reprezentujący:

Pełna nazwa Wykonawcy ……………………………………………………………………..

Adres…………………………………………………………………………………………….

NIP…………………………………. REGON…………………………………….

Tel. …………………………………. Fax ………………………………………...

Nr konta…………………………………………………………………………………………

składamy niniejszą ofertę**:**

* + - 1. Oświadczamy, że oferujemy sprzedaż i dostawę**odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy***,*zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZoraz formularzem cenowym za:

wartość netto........................................zł (słownie:…..……....………………………złotych)

cena brutto…………………………zł ( słownie:………………….………….....……złotych)

1. **Ponadto oświadczamy, że :**
2. akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą -  **60 dni**
3. dostawę będącą przedmiotem zamówienia wykonamy sami\* / z udziałem podwykonawców\*

( \**właściwe podkreślić)*,

1. powierzmy podwykonawcy wykonanie następujących części zamówienia …....... …...................................................................................... ♠ (♠*wypełnić w przypadku udziału podwykonawców)*.
2. zaakceptujemy zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy (**Załącznik Nr 3)** poprzez jego wypełnienie, podpisanie i dołączenie do oferty,
3. zapoznaliśmy się z sytuacją finansowo-ekonomiczną Zamawiającego.
4. akceptujemy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia: protokół instalacji i przekazania oraz protokół deinstalacji **(załącznik nr 7)**
5. **Wadium w kwocie ......................... zł zostało wniesione w dniu ................... w formie ...........................................................................................................................................**
6. **Ofertę niniejszą składamy na ……… kolejno ponumerowanych stronach.**
7. **Oświadczamy,** że wszystkie załączniki stanowią integralną część oferty.

**Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, iż wszystkie załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 KK).**

 ………dnia…………… ………...............................................................................

(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 2**

**Zestawienie asortymentowo - cenowe przedmiotu zamówienia**

**Dostawa odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych wraz z najmem trzech analizatorów: podstawowego, zastępczego i dyżurnego przez okres 48 miesięcy.**

***„Cena brutto w PLN”, będąca podstawą do wyliczenia punktów za cenę – otrzymujemy ze wzoru: „Wartość jednostkowa opakowania netto w PLN” razy „Ilość opak. na 48 miesięcy” – daje ‘Wartość netto w PLN”, z której to wartości liczymy podatek vat i po dodaniu podatku vat do „Wartości netto w PLN” otrzymujemy „Cenę brutto w PLN”.***

***\* Należy obliczyć ilość kalibratorów i materiałów w odniesieniu do planowanej ilości badań i trwałości materiałów***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Nazwa** | **Ilość badań na 12 miesięcy** | **Ilość badań na 48 miesięcy** | **Wielkość opakowania** | **Nr katalogowy**  | **Ilość** **opakowań przez okres trwania umowy** | **Wartość jednostkowa netto [zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Cena brutto [zł]** | **Wymagany termin ważności min 12 miesięcy (wpisać)** |
|  **I Analizator podstawowy**  |
| 1. | APTT  | 2200 | 88000 |  |   |   |   |   |   |  |
| 2. | PT | 36000 | 144000 |   |   |   |   |   |   |  |
| 3. | FIBRYNOGEN CLAUSS | 2600 | 10400 |   |   |   |   |   |   |  |
| 4. | ANTYTROMBINA (metoda z czynnikiem Xa) | 500 | 2000 |   |   |   |  |  |   |  |
| 5. | TT | 230 | 920 |   |   |   |   |   |   |  |
| 6. | D-DIMER | 2900 | 11600 |   |   |   |   |   |   |  |
| 7. | ANTY-Xa | 130 | 520 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Płyny eksploatacyjne\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |   |   |   |   |   |   |  |
| 9. | Kontrole\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |   |   |   |   |   |   |  |
| 10. | Kalibratory\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |   |   |   |   |   |   |  |
| 11. | Materiały zużywalne\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| **II Analizator zastępczy** |
| 1. | CZYNNIK VON WILLENBRANDT (Antygen) | 20 | 80 |  |   |   |   |   |   |  |
| 2. | CZYNNIK VON WILLENBRANDT (Aktywność) | 10 | 40 |  |   |   |   |   |   |  |
| 3. | CZYNNIK II | 10 | 40 |   |   |   |   |   |   |  |
| 4. | CZYNNIK X | 10 | 40 |   |   |   |   |   |   |  |
| 5. | CZYNNIK V | 50 | 200 |   |   |   |  |  |   |  |
| 6. | CZYNNIK VII | 10 | 40 |   |   |   |   |   |   |  |
| 7. | CZYNNIK IX | 20 | 80 |   |   |   |   |   |   |  |
| 8. | CZYNNIK VIII | 240 | 960 |   |   |   |   |   |   |  |
| 9. | CZYNNIK XI | 20 | 80 |   |   |   |   |   |   |  |
| 10. | CZYNNIK XII | 20 | 80 |   |   |   |   |   |   |  |
| 11. | CZYNNIK XIII | 10 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | LAC - SCREEN. | 200 | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | LAC- POTWIERDZENIE | 200 | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | PLAZMINOGEN | 10 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | BIALKO C | 400 | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | WOLNE BIAŁKO S | 400 | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | APCRV | 20 | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Test przesiewowy w kierunku ryzyka trombofilii | 50 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | HIT | 10 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Płyny eksploatacyjne\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Kontrole\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Kalibratory\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Materiały zużywalne\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| **III Analizator dyżurny** |
| 1. | APTT  | 22000 | 88000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | PT | 27000 | 108000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | FIBRYNOGEN CLAUSS | 4100 | 16400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | D-DIMER | 6800 | 27200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | ANTYTROMBINA  | 50 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | TT | 50 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Płyny eksploatacyjne\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Kontrole\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Kalibratory\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Materiały zużywalne\* | wg Wykonawcy | wg Wykonawcy |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM**  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa | Wartość jednostkowa netto za m-c (zł)  | Cena jednostkowa brutto za m-c (zł) | Ilość miesięcy | Wartość netto (zł)  | Cena brutto (zł) |
| Najem analizatora podstawowego typ ….. W cenę najmu wliczony przegląd techniczny, dojazd i roboczogodziny serwisanta, części zamienne oraz części zużywalne. Najem płatny w równych comiesięcznych ratach przez okres trwania umowy. Czynsz płatny od następnego dnia miesiąca następującego po dacie zainstalowania sprzętu potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania. Po zakończeniu umowy sprzęt odbierany na podstawie protokołu deinstalacji. |  |  | **48** |  |  |
| Najem analizatora zastępczego typ ….. W cenę najmu wliczony przegląd techniczny, dojazd i roboczogodziny serwisanta, części zamienne oraz części zużywalne. Najem płatny w równych comiesięcznych ratach przez okres trwania umowy. Czynsz płatny od następnego dnia miesiąca następującego po dacie zainstalowania sprzętu potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania. Po zakończeniu umowy sprzęt odbierany na podstawie protokołu deinstalacji. |  |  | **48** |  |  |
| Najem analizatora dyżurnego typ ….. W cenę najmu wliczony przegląd techniczny, dojazd i roboczogodziny serwisanta, części zamienne oraz części zużywalne. Najem płatny w równych comiesięcznych ratach przez okres trwania umowy. Czynsz płatny od następnego dnia miesiąca następującego po dacie zainstalowania sprzętu potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania. Po zakończeniu umowy sprzęt odbierany na podstawie protokołu deinstalacji. |  |  | **48** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** |
| **Razem: odczynniki, materiały kontrolne, kalibratory oraz materiały zużywalne wraz z najmem trzech analizatorów koagulologicznych przez okres 48 miesięcy** |  |  |

***Wykonawca oświadcza, że wyceniając wyszczególnione części składowe potwierdza tym samym spełnienie parametrów wymaganych.***

***Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z analizatorami kart charakterystyk odczynników.***

………dnia…………… ………...............................................................................

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 2a**

1. **Analizator podstawowy**
2. **Analizator zastępczy**
3. **Analizator dyżurny**

**WYMAGANIA TECHNICZNE/GRANICZNE DLA TRZECH ANALIZATORÓW KOAGULOLOGICZNYCH**

**(PARAMETRY BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE)**

**I. ANALIZATOR PODSTAWOWY**

Urządzenie typ................................... Rok produkcji.................................... nie wcześniej niż 2009r.

Producent/ Firma:............................... Kraj pochodzenia ..............................

**II. ANALIZATOR ZASTĘPCZY**

Urządzenie typ................................... Rok produkcji.................................... fabrycznie nowy.

Producent/ Firma:............................... Kraj pochodzenia ..............................

**III. ANALIZATOR DYŻURNY**

Urządzenie typ................................... Rok produkcji.................................... fabrycznie nowy.

Producent/ Firma:............................... Kraj pochodzenia ..............................

***\*Odpowiedź NIE powoduje odrzucenie oferty***

***\*\* Wykonawca jednocześnie po podpisaniu umowy zobowiązany jest dostarczyć wraz z analizatorem wskazane dokumenty zgodnie z § 2 ust. 4 wzoru umowy***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p** | **OPIS WYMAGANEGO PARAMETRU** | **Spełnienie warunku** **( opis )*****TAK/NIE*\*** **nr strony w materiałach informacyjnych** |
| 1 | W pełni zautomatyzowane analizatory koagulologiczne pracujące metodami: krzepnięciowymi na zasadzie optycznej chromogennymi oraz immunologicznymi |  |
| 2 | Wszystkie analizatory pracują w oparciu o te same oryginalne odczynniki, kontrole, kalibratory oraz materiały zużywalne pochodzące od tego samego producenta co producent analizatorów |  |
| 3 | Praca na wszystkich analizatorach w oparciu o podobne metody – ilości badań przeznaczone na poszczególne analizatory w Załączniku nr 2 do SIWZ (badania na analizatorze dyżurowym wydzielone odrębnie) Analizatory powinny zapewniać pełne menu wykonywanych badań. Analizator dyżurny pracujący w systemie dyżurowym. |  |
| 4 | Oddzielne igły do pipetowania odczynników i próbek badanych |  |
| 5 | Minimum 60 pozycji probówkowych dla analizatora podstawowego i dyżurowego, Minimum 40 dla zapasowego. |  |
| 6 | Minimum 600 kuwet reakcyjnych dla analizatora podstawowego i dyżurowego z możliwością ich wyładunku/załadunku w trakcie pracy analizatora. |  |
| 7 | Możliwość wykonywania badań CITO i swobodnego rozładunku/załadunku próbek badanych w trakcie pracy. Próbka CITO powinna być możliwa w każdej pozycji probówkowej analizatora (w razie potrzeby) możliwość przeprogramowania pracy dla próbki z rutynowego na CITO oraz do zlecenia testów również podczas pracy analizatora.  |  |
| 8 | Możliwość pracy zarówno z probówkami macierzystymi jak i kubkami pediatrycznymi typu „cup”, analizatory wyposażone w automatyczne przebijaki korków zamkniętego pobrania.  |  |
| 9 | Możliwość załadunku kuwet podczas pracy aparatu; automatyczny transfer kuwet z magazynku do bloku pomiarowego i automatyczny wyładunek kuwet do zbiornika na odpadki.  |  |
| 10 | Zapamiętywanie krzywych kalibracyjnych.  |  |
| 11 | Podgląd krzywych reakcji (w formie wykresu) |  |
| 12 | Zautomatyzowany bar kodowy odczyt próbek badanych oraz odczynników (wewnętrzny czytnik kodów paskowych) plus zewnętrzny jeżeli jest konieczny do odczytu danych pacjenta, wykonawcy analiz, odczynników oraz kontroli jakości. |  |
| 13 | Wyposażenie analizatorów w chłodzone pozycje odczynnikowe (minimum 30 dla analizatora podstawowego i dyżurowego, minimum 20 dla analizatora zastępczego) |  |
| 14 | Wydajność analizatorów (dla PT): analizator – podstawowy i dyżurowy min. 200 ozn/h; zastępczy min. 100 ozn/h |  |
| 15 | Automatyczne rozcieńczanie próbek badanych, kontrolnych i kalibracyjnych. |  |
| 16 | System kontroli jakości w oprogramowaniu. Kontrola wewnętrzna statystyka (SD, CV) |  |
| 17 | Wewnętrzna baza danych wyników pacjentów. |  |
| 18 | Automatyczne powtarzanie badań poza zakresem liniowości (po automatycznym rozcieńczeniu próbki) i automatyczne wykonywanie powtórnego oznaczenia czasu krzepnięcia w przedłużonym czaie pomiaru dla próbek nie wykrzepiających się w standardowym czasie pomiaru. |  |
| 19 | Odczynnik do PT w oparciu o ludzką tromboplastynę rekombinowaną o ISI ok. 1,0 |  |
| 20 | Uniwersalny kalibrator co najmniej do PT, Fibrynogenu, czynników krzepnięcia, ATIII, PC i PS |  |
| 21 | Oznaczenie fibrynogenu klasyczną metodą Claussa  |  |
| 22 | Oznaczanie ATIII i PC metodą chromogenną |  |
| 23 | Odczynnik do D-dimerów posiadający certyfikat FDA poświadczający jego przydatność do wykluczania choroby zatorowo-zakrzepowej (VTE). Odczynnik ciekły, liniowość min. 6000ng/ml FEU (3000 ng/ml D-DU) w pierwszym badaniu. |  |
| 24 | Trwałość odczynników na podkładach aparatu dla PT co najmniej 10 dni, dla APTT, Fib, D-dimerów co najmniej 5 dni  |  |
| 25 | Rejestracja objętości odczynników wraz z przeliczaniem na ilość testów możliwych do wykonywania dla każdego parametru w danej chwili. |  |
| 26 | Analizatory z możliwością dwustronnej komunikacji z LIS |  |
| 27 | Wszystkie analizatory zostaną podpięte do wewnętrznego systemu informatycznego LIS na koszt Wykonawcy. Podpięcie wykonane w porozumieniu z firmą serwisującą system według załączników. |  |
| 28 | Analizator wyposażony (jeśli tego wymaga) w zestaw komputerowy niezbędny do sterowania pracą analizatora (wewnętrzny lub zewnętrzny) |  |
| 29 | Wykonawca dostarczy trzy dodatkowe zewnętrzne komputery sterujące pracujące w systemie Windows, pełniące funkcję stacji roboczych wraz mobilnymi platformami , spełniające wymogi konfiguracyjne zgodnie z załączonym załącznikiem wraz z oprogramowaniem Office Standard , z wykonaniem odpowiednich podłączeń sieciowych umożliwiających pracę w systemie Lis także innych analizatorów istniejących w laboratorium na koszt Wykonawcy wraz z dwiema drukarkami spełniającymi wymagania zgodnie z załączonym załącznikiem . Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie wymagane licencje oraz protokoły transmisji konieczne do dokonania podłączeń |  |
| 30 | Podtrzymywanie pracy analizatora i każdego z komputerów przy awarii zasilania min 20 minut – UPS wewnętrzny lub podłączenie UPS dodatkowego spełniającego wymaganie zgodnie z załączonym załącznikiem wraz z mobilną platformą na UPS . Pełen koszt serwisowania urządzeń zasilających ponosi Wykonawca |  |
| 31 | Dodatkowa opcja oprogramowania w języku polskim , wymagana instalacja aparatu z polską wersją oprogramowania i instrukcja obsługi w języku polskim |  |
| 32 | Oprogramowanie sterujące analizatorów pracujące całkowicie w systemie operacyjnym Windows |  |
| 33 | Spełnienie wymagań szczegółowych dotyczących procedury dostawy i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy zgodnie z załączonym załącznikiem |  |
| 34 | Wykonawca zapewni dostawę oraz montaż klimatyzatora zabezpieczającego pracę analizatorów na pracowni krzepnięcia ( podstawowego i zastępczego) |  |
| 35 | Automatyczna rejestracja wszystkich wykonanych czynności konserwacyjnych; przypominanie przez analizator o konieczności ich wykonania |  |
| 36\*\* | Podłączenie analizatora do wewnętrznego systemu informatycznego LIS (wliczone w cenę najmu) Opis wraz z harmonogramem wszystkich wymaganych od użytkownika czynności konserwacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora  |  |
| 37 | Określić warunki techniczne eksploatacji sprzętu w zakresie infrastruktury , min powierzchni , warunków środowiska itp. |  |
| 38\*\* | Opisać sposób utylizacji odpadów  |  |
| 39\*\* | Dostarczyć opis biologicznego i ogólnego bezpieczeństwa pracy na analizatorze z odczynnikami  |  |
| 40\*\* | Opis wszystkich technologii pomiarów , wykaz alertów w szczególności błędów z instrukcją ich usuwania , skrócona instrukcja dla użytkownika , dokumentacja niezbędna do nadzoru SOP, LOG  |  |
| 41\*\* | Karty charakterystyki odczynników  |  |
| 42 | Przeszkolenie personelu pracującego w systemie zmianowym |  |
| 43 | Analizator podstawowy typu bench top wraz ze stołem laboratoryjnym |  |
| 44 | Materiały kontrolne ( 3 poziomy ) do codziennej kontroli na dwóch poziomach dla oznaczeń APTT, PT , DD, F , AT III na analizatorze podstawowym i dyżurnym oraz materiały kontrolne na jednym poziomie codziennie dla oznaczeń specjalistycznych na analizatorze zastępczym |  |
| 45 | Oprócz materiałów kontrolnych producenta do kontroli parametrów wymiennych ( poz. 1 do 6 zestawienie asortymentowe dla analizatora podstawowego ) zapewnić także materiały niezależnego producenta z gwarancja zabezpieczenia jednego numeru serii materiału kontrolnego przez okres min dwóch lat i stabilnością po rekonstrukcji w temp. 2-25 ºC ni mniej niż 48 h w ilości 20 % wartości materiałów kontrolnych Wykonawcy |  |
| 46 | Urządzenie USB 8GB do archiwizowania / przenoszenia wyników kontroli jakości i danych dotyczących pracy analizatora- patrz punkty powyżej |  |

………dnia…………… ………...............................................................................

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 3**

**Wzór umowy** (proszę wypełnić miejsca wypunktowane z wyjątkiem numeru umowy, daty jej zawarcia i zapisów § 4 ust. 2)

**UMOWA nr ....... /22/Med./2013**

**kupna – sprzedaży**

Zawarta w dniu **………………2013 r.** we Wrocławiu pomiędzy:

**4 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej,**

**z siedzibą 50-981 Wrocław, ul. Weigla 5,**

**Regon** 930090240, **NIP** 899-22-28-956

zwanym w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM,**

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy, nr KRS: 0000016478

reprezentowanym przez:

**Komendanta - płk lek. med. Grzegorza STOINSKIEGO**

a............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**,

reprezentowanym przez:

* + - 1. ...............................................
			2. ...............................................

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego (zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych t.j. Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm. o wartości powyżej 130 000 EURO ). Umowę będzie uznawało się za zawartą w dacie wymienionej we wstępie umowy.

§ 1

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do realizacji sprzedaż, i dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego **odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań koagulologicznych przez okres 48 miesięcy** (zwanych dalej również towarem) wyszczególnionych w **§ 9** do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część, **wraz z najmem trzech analizatorów przez okres 48 miesięcy:**

**- analizator podstawowy typ ...................., rok produkcji ………., producent ……………, kraj ……………….., o wartości brutto.............................(do celów księgowych)*,***

**- analizator zastępczy typ ..................., rok produkcji …….., producent ……………, kraj ……………….., o wartości brutto.............................(do celów księgowych)*,***

**- analizator dyżurny typ ..................., rok produkcji …….., producent ……………, kraj ……………….., o wartości brutto.............................(do celów księgowych)*,***

zwanych dalej aparatem lub urządzeniem, o parametrach wyszczególnionych w **§ 9** do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego zamówiony pisemnie towar własnym środkiem transportu i na koszt własny (oprócz najmowanego aparatu) w terminie **3 dni** od daty otrzymania każdorazowego zamówienia drogą telefoniczną na numer ........................, potwierdzonego faxem na nr ....……….........
2. W przypadku niemożności zaopatrzenia Zamawiającego w ww. terminie Wykonawca ma obowiązek o zaistniałej przyczynie niezwłocznie powiadomić Zamawiającego.
3. Wykonawca realizować będzie w ramach niniejszej umowy również zamówienia przekazane przez Zamawiającego drogą tylko telefoniczną z tym jednak zastrzeżeniem, że uprawnionym do składania zamówień drogą telefoniczną będzie: Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej – dr n. med. Jacek Majda tel. (071) 766 04 37, mgr Ewa Grześko – tel. (071) 766 04 08 oraz mgr Bożena Kostrzewa tel. (071) 766 03 84.
4. Przekazanie towaru przez Wykonawcę Zamawiającemu, wymaga każdorazowego pisemnego potwierdzenia przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego ilości zamówionego towaru (dokument PZ). Wykaz osób upoważnionych do odbioru towaru: ppłk dr n. med. Jacek Majda, ppłk dr n. med. Mariusz Szablewski, mjr dr Sławomir Piątas, mgr Ewa Grześko, mgr Bożena Kostrzewa, st. ref. Donata Przybylak.
5. Zamawiający ma prawo do składania zamówień bez ograniczeń co do ilości, asortymentu
i cykliczności dostaw.
6. Wykonawca zobowiązuje się do elastycznego reagowania na zwiększone lub zmniejszone potrzeby Zamawiającego.
7. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia z tytułu niezrealizowania pełnej ilości przedmiotu zamówienia.
8. Jeżeli kwota kontraktu z NFZ ulegnie zmniejszeniu Zamawiający zastrzega prawo do realizacji zamówienia do wysokości środków finansowych otrzymanych z NFZ.
9. Zamawiający realizuje umowę do wysokości posiadanych środków finansowych.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia towaru w zakresie jego wad widocznych i złożenia reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 7 dni od daty jego dostarczenia. Towar niekompletny, uszkodzony lub z terminem ważności niezgodnym z § 5 ust. 2. Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt w terminie 3 dni od daty powiadomienia go o zastrzeżeniach drogą telefoniczną pod nr …………………. i fax …………………..
11. Zamawiający składa reklamacje drogą telefoniczną podając numer faktury i potwierdza je faxem z tego dnia .
12. Jeżeli Wykonawca nie wymieni zareklamowanego towaru w terminie określonym w ust. 11 to jest zobowiązany wystawić w terminie 3 dni od upływu wskazanego w ust. 11 terminu fakturę korygującą.
13. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dokumentów
(o których mowa w Rozdziale IV pkt. 2 ppkt. 2 SIWZ) dopuszczających przedmiot zamówienia do obrotu. Dokumenty, o których mowa wyżej Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni od wezwania drogą telefoniczną na numer ........................, potwierdzonego faxem na nr ....………..........
14. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej drogą telefoniczną lub faxem ( na nr tel. 71 766 04 37) z 14-dniowym wyprzedzeniem
o spodziewanych brakach produkcyjnych towaru umowy i o wygaśnięciu ważności dokumentów dopuszczających do obrotu oraz zagwarantowania w związku z tym realizacji zwiększonych zamówień wynikających z niniejszej umowy zabezpieczającej prawidłowe funkcjonowanie oddziałów szpitalnych.
15. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z zaleceniami producenta analizatora i producenta oprogramowania oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami pod rygorem odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 2

Dostawa

1. Wykonawca na swój koszt ubezpiecza dostawę na okres do momentu dokonania odbioru przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się w terminie **30 dni** od daty wezwania przez Zamawiającego,
( które nastąpi nie później niż 14 dni od daty zawarcia umowy) wynająć, dostarczyć
i zainstalować do używania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **analizatory** **opisane w § 9 umowy**. Wykonawca ma obowiązek przedstawić pisemny Harmonogram dostawy Kierownikowi Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej w terminie 7 dni od daty wezwania przez Zamawiającego. Termin dostawy należy ustalić z Kierownikiem Zakładu Analityki Lekarskiej – dr n. med. Jacek Majda tel. 71 766 04 37 oraz pracownicy Sekcji Sprzętu Medycznego –
Agata Ładniak, Agnieszka Mikulska, Małgorzata Paź, Bartosz Lisowski tel. 71 7660 128/462/468.
3. Odbiór analizatorów nastąpi w siedzibie Zamawiającego, po przeprowadzeniu szkolenia zgodnie z ust. 5, przez osoby upoważnione wskazane w ust. 2 do odbioru potwierdzonym protokołem instalacji i przekazania.
4. Wraz z przekazaniem analizatorów Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z urządzeniami w formie pisemnej i elektronicznej (na nośnik opisany w tabeli w § 9 w pkt. 46) opisy wymienione w punktach dotyczących analizatorów (pkt. 36, 38, 39, 40, 41 Załącznik nr 2a do SIWZ) oraz karty charakterystyki odczynników Wykonawca zobowiązany jest również przekazać Zamawiającemu w formie pisemnej niezbędne licencje do pracy dostarczonych urządzeń (określone w zał. nr 8 do SIWZ), pod rygorem odstąpienia od umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego szkolenie personelu medycznego w wymiarze **min 25 godzin (5 dni po 5 godzin)** (osoby wskazane przez Zamawiającego) niezwłocznie po zainstalowaniu sprzętu, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z osobą upoważnioną do podpisania protokołu instalacji i przekazania, tj. Kierownikiem Zakładu Analityki Lekarskiej dr n. med. Jackiem Majdą, mgr Ewą Grześko lub mgr Bożeną Kostrzewą.**W miarę potrzeb Wykonawca wykona szkolenie personelu (min 25 godzin) w czasie obowiązywania umowy na wezwanie Zamawiającego.**
6. Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia własnymi siłami. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia innym dostawcom wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, jeżeli jednak Wykonawca zleci wykonania niektórych czynności innym podmiotom (chociażby za zgodą Zamawiającego) to ponosi on pełną odpowiedzialność za działania innych dostawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca będzie na bieżąco aktualizował dokumentację związaną z analizatorami oraz inne pomoce stosowane do zmian wprowadzanych w aplikacjach i procedurach medycznych jak również aktualnego stanu wiedzy na tematy merytoryczne związane z wykonywanymi badaniami na analizatorach (w miarę potrzeb aktualizacji w siedzibie Zamawiającego).
8. Wykonawca zobowiązuje się po upływie okresu trwania najmu do wykasowania danych pacjentów z pamięci komputera sterującego (stacji roboczej) powiadamiając o tym jednocześnie Zamawiającego w formie pisemnej.
9. Wykonawca zobowiązuje się po upływie okresu trwania najmu do odbioru urządzenia. Odbiór urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzony protokołem deinstalacji, w obecności mgr Ewy Grześko oraz pracownika Sekcji Sprzętu Medycznego wskazanego w ust. 2 po uprzednim zawiadomieniu pod nr tel/fax 71/ 7660 128 ( 462, 468).

§ 3

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy zamówionego towaru w terminie określonym w § 1 ust. 2 jako termin dostawy każdorazowego zamówienia lub gdy z innych przyczyn nie jest w stanie zapewnić ciągłości wykonywanych oznaczeń (w szczególności z przyczyn i w terminach wymienionych w § 6 ust. 5 i 6), Wykonawca zobligowany jest do zakupu i dostarczenia w terminie 3 dni od wezwania faksem odpowiedniego towaru (tzn. umożliwiającego wykonywanie tożsamych oznaczeń na innym analizatorze lub/i inną metodą) na analizatorze wskazanym przez Zamawiającego w ilości oznaczeń wynikających z umowy z zastrzeżeniem, że ewentualnie zwiększona cena tak zakupionego towaru obciąża Wykonawcę.
2. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku wg ust.1, Zamawiający po naliczeniu kar umownych, zastrzega sobie prawo zakupu odpowiedniego towaru (tzn. umożliwiającego wykonywanie tożsamych oznaczeń na innym analizatorze lub/i inną metodą) u innego Dostawcy.
3. W przypadku, gdy cena zakupionego towaru, o którym mowa w ust.2 będzie wyższa niż wynikająca z cennika, stanowiącego § 9 umowy, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zwróci mu wynikającą z różnicy cen kwotę, w terminie 14 dni od daty wezwania.
4. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować Wykonawcy koszt poniesiony na zakup towaru dokonanego w trybie określonym w ust.3.

§ 4

Warunki płatności.

1. Zamawiający za dostarczony i odebrany towar oraz za najem analizatorów zapłaci Wykonawcy cenę obliczoną zgodnie z cennikiem podanym w § 9do niniejszej umowy stanowiącym jej integralną część.
2. **Łączna wartość netto umowy** w okresie realizacji umowy wynosi: ……………..… zł (słownie: ………….....................................................................................złotych, …./100), **łączna cena brutto** (wartość netto powiększona o podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami) w okresie realizacji umowy wynosi: ……………… zł (słownie: ……………………………………...........…..………………… złotych, …./100).
3. Cena, o której mowa w ust. 2 obejmuje koszt przedmiotu umowy oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia w tym w szczególności koszty: najmu, przewozu i ubezpieczenia, montażu (jeżeli jest on konieczny) w siedzibie Zamawiającego, gwarancji oraz przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego (osób wskazanych przez Zamawiającego).
4. Zapłata za dostarczony towar nastąpi na podstawie wystawionej faktury po protokólarnym przekazaniu towaru wg §1 ust. 5, przelewem na konto …………………………………w terminie ………**dni (min. 60 dni)** oraz w terminie **………… dni (min 30 dni)** za najem analizatorówod daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego. Pierwsza faktura może być wystawiona po przekazaniu aparatów wg §2 ust. 3.
5. Czynsz za najem ( ryczałt ) płatny jest z dołu i zawiera w sobie wszystkie koszty związane z przeglądami, serwisowaniem oraz naprawami, wraz z częściami zamiennymi, materiałami zużywalnymi i ewentualną wymianą analizatora na nowy. Wykonawca ma obowiązek **wystawić fakturę do 10 –go** dnia miesiąca za miesiąc poprzedni.

 Czynsz za pierwszy i ostatni miesiąc będzie proporcjonalny do okresu najmu w tych miesiącach.

1. Urzędowa stawka podatku VAT obowiązuje z mocy prawa.
2. Wykonawca gwarantuje, że wartości netto nie wzrosną przez okres trwania umowy.
3. Od należności nie uiszczonych w terminie ustalonym przez strony, Wykonawca może naliczać odsetki ustawowe.
4. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

 § 5

 Gwarancja

1.Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i trwałości dostarczonego towaru w terminie udzielonej ważności i zapewnia, że dostarczony towar będzie wolny od wad, spełniać będzie wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji, przez właściwe przepisy i instytucje oraz będzie najwyższej jakości.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar z terminem ważności **zgodnym
z terminem określonym w** § 9 niniejszej umowylicząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wymiany towaru na nowy w przypadku ujawnienia się wady w terminie ważności.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest wymienić zakwestionowany towar
 o którym mowa w ust. 2 i 3, §1 ust. 11 w terminie 3 dni od daty wezwania **faxem na**

 **numer** ………………………………...

1. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu

 Cywilnego.

1. W sprawach nieuregulowanych umową, do gwarancji stosuje się przepisy art. 577
 i następnych Kodeksu Cywilnego
2. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu

 Cywilnego.

1. Rękojmia obowiązuje w okresie udzielonej ważności.

§ 6

Warunki najmu

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis wynajmowanych analizatorów na własny koszt przez okres trwania umowy.
2. Naprawy bieżące sprzętu wykonywane będą na wezwanie Zamawiającego.
3. Zamawiający zgłosi awarię telefonicznie na numer tel. …………… i potwierdzi jednocześnie faksem na numer ……………Czas naprawy wynosi do 7 dni od daty zgłoszenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bezpośredniego kontaktu telefonicznego inżyniera serwisu z Zamawiającym w osobie asystenta dyżurnego (pod nr tel. (071) 766 04 08) przez 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę. Wykaz uprawnionych serwisantów:

……………………………………………, tel. ………………..…

(imię nazwisko)

……………………………………………, tel. ………………..…

(imię nazwisko)

……………………………………………, tel. ………………..…

(imię nazwisko)

……………………………………………, tel. ………………..…

(imię nazwisko)

1. W przypadku awarii analizatora, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej 7 dni, Wykonawca zobowiązany jest udostępnić urządzenie zastępcze (analizator tego samego typu) na czas naprawy.
2. W przypadku 3 (trzech) powtarzających się awarii analizatora w ciągu 4 miesięcy lub 2 (dwóch) awarii analizatora w ciągu miesiąca, Zamawiającemu przysługuje możliwość żądania wymiany analizatora na nowy tego samego typu w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ostatniej awarii.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów okresowych oraz konserwacji profilaktycznej analizatorów (wykonywanie konserwacji części mechanicznych i elektrycznych, sprawdzenie poprawności działania) z częstotliwością odpowiadającą potrzebom wynikającym z celu przedmiotu najmu i warunków jego użyczenia **nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy** na wezwanie Zamawiającego. Po wykonanym przeglądzie Wykonawca zobligowany jest do oklejenia urządzenia etykietą informującą o przeprowadzonym przeglądzie z datą kolejnego przeglądu okresowego. Po każdej wizycie serwisowej Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia raportu serwisowego. Oryginał raportu serwisowego należy dołączyć do faktury za najem za dany miesiąc i przesłać do Sekcji Sprzętu medycznego. Kopię tego raportu winien pozostawić na oddziale.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za sprawne działanie przedmiotu najmu.

§ 7

1. Umowa zostaje zawarta na okres **48 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca:
	* 1. nie dotrzymuje terminów dostawy towaru wynikające z § 1 ust. 2 przez dwa kolejne terminy dostaw,
		2. przekracza termin o którym mowa w § 2 ust. 2 i § 5 ust. 4 o 7 dni,
		3. wykonuje przedmiot zamówienia niezgodnie z zaleceniami producenta analizatora
		i producenta oprogramowania.
		4. wykonuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi
		5. w wypadku o którym mowa w § 3 ust. 2.
		6. nie dostarczy dokumentów określonych w § 2 ust. 4.
		7. nie dostarczy urządzenia zastępczego o którym mowa w § 6 ust. 5.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy, jeżeli Wykonawca nie dostarczy dokumentów dopuszczających przedmiot zamówienia do obrotu (Rozdział IV pkt. 2 ppkt. 2 SIWZ) w terminie 3 dni od otrzymania pisemnego wezwania od Zamawiającego. Powyższe może spowodować zastosowanie sankcji zakreślonej w § 8 ust.1 tiret 2

§ 8

Kary umowne

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę:
* w wysokości 0,5% ceny brutto umowy w przypadku opóźnienia w wykonaniu dostawy za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w § 1 ust. 2 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zamawianego towaru.
* w wysokości 10% ceny brutto umowy, od której realizacji odstąpiono w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
* w wysokości 10% ceny brutto umowy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego,
* w wysokości 0,15% ceny brutto umowy w przypadku opóźnienia w usunięciu wady ujawnionej w okresie gwarancji, za każdy dzień opóźnienia.
* w wysokości 0,15% ceny brutto umowy w przypadku opóźnienia w zainstalowaniu wynajmowanego analizatora za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w § 2 ust. 2 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania, podpisanym po zainstalowaniu analizatora,
* w wysokości 2% ceny brutto umowy w przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 2
1. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

§ 9

**Treścią § 9 w umowie ostatecznej, będzie treść załącznika nr 2 do SIWZ** (Zestawienie asortymentowo-cenowe przedmiotu zamówienia na dostawę odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do wykonywania badań immunologicznych i biochemicznych wraz z najmem trzech analizatorów **oraz treść załącznika nr 2a do SIWZ** (Wymagania techniczne/graniczne).

§ 10

Treścią § 10 w umowie ostatecznej, będą wymagania szczegółowe dotyczące procedury dostawy, przekazania, instalacji i deinstalacji analizatorów będących przedmiotem zamówienia

- załącznik nr 8 do SIWZ.

§ 11

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 kodeksu cywilnego) umowy poręczenia, przekazu. Art. 54 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011r. (Dz. U. Nr 112, poz. 654) ma zastosowanie.

§ 12

Zmiana umowy.

1. Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obu stron w przypadkach ściśle określonych
w SIWZ w formie aneksu.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 13

Postępowanie polubowne.

1. Wszelkie spory strony zobowiązują się załatwić w pierwszej kolejności polubownie.
2. Do rozstrzygania sporów Sądowych strony ustalają właściwość Sądu siedziby Zamawiającego.

§ 14

Pozostałe postanowienia.

1. Niniejsza umowa podlega wyłącznie prawu polskiemu. Strony zgodnie wyłączają stosowanie Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów. W sprawach nie unormowanych umową oraz do wykładni jej postanowień zastosowanie mają przepisy ustawy z ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r Kodeks Cywilny oraz innych obowiązujących aktów prawnych
2. Integralną częścią umowy jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta sporządzona i złożona w postępowaniu przetargowym, z tym, że pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej umowy, przy czym oferta i SIWZ, jako sporządzone w jednym egzemplarzu, nie stanowią załącznika i znajdują się u Zamawiającego wraz z całą dokumentacją postępowania, którego wynikiem jest niniejsza umowa.

§ 15

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

**Wykonawca: Zamawiający:**

*W przypadku wyboru mojej oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr postępowania 22/Med./2013, zobowiązuję się podpisać z Zamawiającym umowę wg powyższego wzoru.*

**……………….…dnia…………… ………...............................................................................**

**(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie**

**uprawniającym do występowania w obrocie prawny**

**lub posiadających pełnomocnictwo)**

**PROTOKÓŁ INSTALACJI I PRZEKAZANIA**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru …………….

1. **Zamawiający:**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Weigla 5

50-981 Wrocław

w imieniu którego odbioru dokonują:

……………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt przekazuje:

…………………

imię i nazwisko

1. Przedmiot protokołu ………………………………………………………………………typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | Typ | ILOŚĆ SZTUK | Numerseryjny | kod SSM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Odbiorca potwierdza otrzymanie wraz z dostarczonym sprzętem medycznym :
* instrukcji obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej
* wykazu autoryzowanych punktów serwisowych
* Kopii Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy) wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
* Kopii Deklaracji Zgodności wystawioną przez producenta wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
* karty gwarancyjnej
* paszportu technicznego
1. Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi, konserwacji, mycia i dezynfekcji przedmiotu przekazania przeprowadzono w dniach:
…………………… w godz. ……………
…………………… w godz. ……………
2. W szkoleniu tym wzięły udział następujące osoby:
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………

Certyfikaty szkolenia zostaną dosłane do 14 dni od daty podpisania protokołu.

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przyjęty do eksploatacji **bez zastrzeżeń.**

**Wykonawca: Zamawiający:**

*W przypadku wyboru mojej oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr postępowania 22/Med./2013, zobowiązuję się podpisać z Zamawiającym protokół wg powyższego wzoru.*

**……………….…dnia…………… ………...............................................................................**

**(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie**

**uprawniającym do występowania w obrocie prawny**

 **lub posiadających pełnomocnictwo)**

**PROTOKÓŁ DEINSTALACJI**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru …………….

**1. Zamawiający:**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Weigla 5

50-981 Wrocław

w imieniu którego przekazania dokonują:

……………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt odbiera:

…………………

imię i nazwisko

2. Przedmiot protokołu ……………………………………………………………………… typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | Typ | ILOŚĆ SZTUK | Numerseryjny | kod SSM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przekazany **bez zastrzeżeń.**

 **Wykonawca: Zamawiający:**

 *W przypadku wyboru mojej oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr postępowania 22/Med./2013, zobowiązuję się podpisać z Zamawiającym protokół wg powyższego wzoru.*

**……………….…dnia…………… ………...............................................................................**

**(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie**

**uprawniającym do występowania w obrocie prawny**

 **lub posiadających pełnomocnictwo)**

**Załącznik nr 4**

..............................................                                     …….................... dn. ……..........

 (pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.) oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w  art. 22 ust. 1 ustawy PZP.

Ponadto oświadczamy, że nie ma podstaw do wykluczenia z postępowania w trybie art. 24 PZP.

…………….…dnia…………… …...............................................................................

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub

posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 5**

 ..............................................                                      ............... dn. ....................

 (pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.) oświadczamy, że należymy / nie należymy[[1]](#footnote-1) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5.

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

……………….…dnia…………… ………...............................................................................

 (podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

 uprawniającym do występowania w obrocie prawny lub

 posiadających pełnomocnictwo)

**Załącznik nr 6**

 ..............................................                                 ................ dn. ....................     (pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczamy, że zaoferowane w ofercie wyroby medyczne będą posiadały aktualne
i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu na każdy oferowany produkt (w postaci Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta, Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy), Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych).

Na żądanie Zamawiającego, udostępnimy Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) wydany przez jednostkę notyfikacyjną, Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych w terminie 3 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania pod rygorem odstąpienia od umowy.

……………….…dnia…………… ………...............................................................................

 (podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

 uprawniającym do występowania w obrocie prawny lub

 posiadających pełnomocnictwo)

**Załącznik nr 7**

**Specyfikacja zestawu komputera sterującego (stacji roboczej)**

**Jednostka centralna**

Płyta główna: producenta jednostki centralnej, opatrzona trwałym jego Logo z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera

Procesor: Procesor dwurdzeniowy klasy Core i5-2400 lub równoważny, umożliwiający osiągnięcie przez komputer, w zaoferowanej konfiguracji sprzętowej, w teście PassMark - CPU Mark High End CPUs wyniku minimum 6150 pkt. Wymaga się załączenia wydruków z przeprowadzonych testów. <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html>

Pamięć: 4 GB (DDR3 SDRAM 1333MHz) dwa moduły po 2GB

Karta graficzna: dwumonitorowa karta graficzna zgodna z DirectX 10.1 i OpenGL 3.0

Karta sieciowa: Zintegrowana 100/1000, WakeOnLan.

Interfejs RS232: minimum 2 x RS232 DB9 (może być na karcie innego producenta niż jednostka centralna)

Dysk twardy: 500GB SATA 3.0 7200rpm kompatybilny z technologią SMART II i NCQ

Napęd optyczny: Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD

Obudowa: Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi.

Głośność: Maksymalnie 21 dB z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta

Klawiatura: PS2 lub USB, standardowy układ klawiszy i wymiar klawiatury, wydzielony blok klawiszy Insert, Home, End, PgUp, PgDown, zgodna z systemem Windows XP,

Mysz: optyczna PS/2 lub USB, 800dpi, z rolką do przewijania (trzeci przycisk) + podkładka dedykowana pod mysz optyczną,

System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional 32 PL

Zainstalowany system operacyjny ze wszystkimi (nie tylko krytycznymi) poprawkami oprócz Windows Live na dzień podpisania umowy.

Certyfikaty i standardy: potwierdzające przyznane certyfikaty: Micorosoft Windows, znak bezpieczeństwa „CE”, ISO 9001: 2000 producenta komputera, Komputer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta, elementy komputera muszą być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym);

**Czytnik kodów kreskowych:**

 Dystans odczytu: od bezpośredniego przyłożenia do 200 mm

 Minimalna szerokość kreski kodu: 0,1 mm.

 Ergonomiczny uchwyt pistoletowy

 Regulowana stabilna podstawka

 Możliwość ograniczenia do dwóch wybranych standardów czytanych kodów

 Czytnik musi współpracować z systemami CENTRUM (Marcel) i INFOMEDICA (Asseco)

 Zasilanie z jednego gniazda USB

**Monitor:** LCD kolorowy 19”, 5:4 lub 4:3

 Rozdzielczość:1280x1024.

 Jasność: min. 250 cd/m2.

 Kontrast: min. 1000:1.

 Czas reakcji : maks. 5 ms.

 Wbudowany zasilacz, OSD.

Wejście VGA oraz DVI-D.

Regulacja nachylenia ekranu w zakresie -5/+35 stopni.

Regulacja wysokości (min. 12cm).

Obrót (pivot).

Wbudowany USB2.0

**Zasilacz awaryjny:** moc wyjściowa: 1000VA

czas podtrzymania: 20 min dla 50% obciążenia, 6 min dla 100% obciążęnia,

 ochrona przed przepięcie ; 480 J

 zniekształcenia : < 5%

**Specyfikacja drukarki sieciowej**

Drukarka Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4): 60 str./min.

Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): 8,5 s.

Jakość druku w czerni:1200 x 1200 dpi.

Automatyczny druk dwustronny

Zalecana przez producenta ilość storn drukowanych miesięcznie : do 20 000.

Pojemność pamięci: 512MB,

Wbudowany serwer wydruków (Gigabit Ethernet).

Port Hi-Speed USB 2.0.

Standardowe języki drukarki: PCL 6, PCL 5, emulacja Postscript Level 3.

……………….…dnia…………… ………...........................................................................

(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawny

lub posiadających pełnomocnictwo)

**Załącznik nr 8**

1. **Wykonawca przedstawia na piśmie harmonogram realizacji umowy (harmonogram dostawy Wykonawca ma obowiązek przedstawić pisemnie Kierownikowi Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy), który powinien obejmować następujące etapy:**

1. Dostawca przedstawia na piśmie harmonogram realizacji umowy, który powinien obejmować następujące etapy:
2. Akceptacja harmonogramu
3. Wykonawca dostarcza upoważnienie z imienną listą osób, które będą wykonywały prace w ramach umowy.
4. Lista zawiera: imię, nazwisko, nr dowodu tożsamości, nazwę firmy.
5. Dostarczenie sprzętu
6. Wykonawca dostarcza przesyłkę ze sprzętem.
7. Zamawiający potwierdza odbiór ilościowy sprzętu i oprogramowania od Wykonawcy i przejmuje odpowiedzialność za dostarczoną przesyłkę.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przesyłki dostarczone przez kuriera firmy spedycyjnej bez obecności Wykonawcy.
9. Formalne przekazanie przesyłki pod opiekę zamawiającego zawsze dokonuje upoważniony przedstawiciel Wykonawcy wymieniony w pkt. A.a), po sprawdzeniu ilościowym sprzętu lub zaplombowanych opakowań.
10. Uruchomienie sprzętu i integracja z eksploatowanym w 4WSKzP Laboratoryjnym Systemem Informatycznym CENTRUM firmy Marcel Sp. z o.o.
11. Zamawiający wskazuje przyłącze zasilania 230V i przyłącze do lokalnej sieci komputerowej oraz dostarcza patchcord, adres IP i maskę dla stacji roboczych, serwerów druku, serwerów RS232.
12. Wykonawca rozpakowuje sprzęt i instaluje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
13. Wykonawca dostarcza pozostałe kable połączeniowe i zasilające dla urządzeń.
14. Wykonawca konfiguruje wszystkie parametry analizatorów, stacji roboczych, drukarek, serwerów druku, serwerów RS232 i oprogramowania sterującego zgodnie z wymaganiami Zakładu Analityki Lekarskiej 4WSKzP i zasadami pracy oprogramowania CENTRUM.
15. Wykonawca przygotowuje analizator zarówno do pracy w trybie autonomicznym (bez oprogramowania CENTRUM) jak i w trybie integracji z Laboratoryjnym Systemem Informatycznym CENTRUM w zakresie pełnej funkcjonalności analizatora i oprogramowania CENTRUM mającej zastosowanie w Zakładzie Analityki Medycznej 4WSKzP.
16. Szkolenie personelu Zakładu Analityki Lekarskiej 4WSKzP
17. Wykonawca przeprowadza szkolenie dla pracowników Zakładu Analityki Lekarskiej 4WSKzP, w zakresie obsługi analizatora w trybie pracy autonomicznej oraz w zakresie obsługi za pośrednictwem oprogramowania CENTRUM.
18. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu instrukcje konfiguracji, obsługi i konserwacji sprzętu.
19. Przekazanie sprzętu i oprogramowania do eksploatacji
20. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do przekazania sprzętu i oprogramowania.
21. Zamawiający dokonuje odbioru i przekazuje Wykonawcy protokół odbioru nie później niż w ciągu pięciu najbliższych dni roboczych.
22. Protokół odbioru musi zawierać ocenę realizacji wszystkich punktów harmonogramu.
23. Wykonawca osobiście odpowiada przed Zamawiającym za całość realizowanej umowy i musi osobiście sprawdzać prace zlecone podwykonawcom.
24. Zamawiający nie dokonuje odbioru prac od podwykonawców, tylko bezpośrednio od Wykonawcy.
25. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z zaleceniami producenta analizatora i producenta oprogramowania oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
26. Wykonawca dostarczy wszystkie licencje niezbędne do pracy dostarczonego sprzętu za wyjątkiem licencji na Laboratoryjny System Informatyczny CENTRUM, którą posiada Zamawiający.
27. Wykonawca będzie wykonywał prace w szpitalu prowadzącym nieprzerwanie działalność leczniczą.
28. Wykonawca usunie wszystkie szkody powstałe w wyniku jego działalności.
29. Wykonawca gwarantuje bezawaryjną pracę analizatora i komputera sterującego (stacji roboczej) w zakresie pełnej funkcjonalności diagnostycznej oraz w zakresie współpracy z Laboratoryjnym System Informatycznym CENTRUM, który jest eksploatowany w Zakładzie Analityki Lekarskiej 4WSKzP.

*ochrona danych osobowych*

1. Dane pacjentów zgromadzone w sprzęcie będącym przedmiotem umowy (w analizatorze, w komputerze), nie mogą w żadnym przypadku opuścić ternu Zamawiającego.
2. W sytuacji, gdy sprzęt zawierający dane powinien opuścić teren Zamawiającego (w przypadku zakończenia umowy, w przypadku konieczności dokonania naprawy), Wykonawca musi wykasować bezpowrotnie dane pacjentów przy pomocy narzędzi i procedur uniemożliwiających odtworzenie danych pacjentów poza siedzibą Zamawiającego, co obowiązkowo potwierdza protokółem zawierającym dane identyfikacyjne urządzenia, dane identyfikacyjne pamięci i opis zastosowanej procedury kasującej dane pacjentów.
3. W sytuacji gdy Wykonawca nie dysponuje narzędziami i procedurami do skutecznego kasowania danych osobowych, nośniki danych muszą zostać zdemontowane i przechodzą na własność Zamawiającego.

……………….…dnia…………… ………...........................................................................

(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawny

lub posiadających pełnomocnictwo)

1. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)