

Dział Zamówień Publicznych

tel: +48 62 765 14 51, Kierownik Działu +48 62 765 13 97

Kalisz, dnia 4 października 2018 roku

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

I N F O R M A C J A

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Sukcesywne dostawy odczynników i materiałów niezbędnych do wykonywania oznaczeń biochemicznych, immunochemicznych, badań morfologii krwi, badań moczu wraz z dzierżawą aparatury diagnostycznej” - nr sprawy 50/18.

W odpowiedzi na pytania wykonawców informujemy:

Dotyczy pakietu nr 1

Pytania do umowy załącznik nr 7

1. **§3 ust. 2** – Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kary umownej do 3 % niezrealizowanej części umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. **§3 ust. 2 lit. a** – Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „Wykonawca w czasie trwania niniejszej umowy czterokrotnie przekroczy, o co najmniej trzy dni termin realizacji (dostawy) przedmiotu umowy w okresie rocznym), określony w § 4 umowy,” lub Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „Wykonawca w czasie trwania niniejszej umowy czterokrotnie przekroczy, o co najmniej trzy dni termin realizacji (dostawy) przedmiotu umowy, określony w § 4 umowy,” ?
Uzasadnienie: Dwukrotne nieterminowe dostarczenie towaru w całym okresie obowiązywania umowy (48 miesięcy) jest zbyt daleko idącą przesłanką, która miałaby skutkować rozwiązaniem umowy oraz naliczaniem kar.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. **§6** Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie ustępu f) zmiany producenta lub zaprzestania produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że wykonawca zaoferuje produkty o takich samych (lub lepszych) parametrach technicznych i użytkowych, w takiej samej cenie.”?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

W związku z powyższym Zamawiający dodaje zapis:

- w §6 Projektu umowy o poniższej treści:

„f) zmiany producenta lub zaprzestania produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że wykonawca zaoferuje produkty o takich samych (lub lepszych) parametrach technicznych i użytkowych, w takiej samej cenie.”

Pytania do umowy załącznik nr 8

4. §3 ust. 3 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „Naprawy, o których mowa w punkcie 2, będą dokonywane niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia usterki, awarii przez Dzierżawcę.”?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

5. §3 ust. 4 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „ W przypadku, gdy awaria przedmiotu umowy nie zostanie usunięta w ciągu 48 godzin Wydierżawiający zobowiązany jest w ciągu 48 godzin udostępnić Dzierżawcy zastępczy sprzęt, tożsamy z przedmiotem umowy.”?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

6. §7 ust. 3 – Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kart umownej do 3 % niezrealizowanej części umowy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Zadanie nr 1

7. SIWZ I.1 Czy nie nastąpiła pomyłka czy nie powinno być: „Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu do składania ofert .”? Uzasadnienie: Wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy PZP.

Odpowiedź: Tak nastąpiła pomyłka.

W związku z powyższym zamawiający modyfikuje zapisy:

- Część I. 1. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ oraz osoby upoważnione do porozumiewania się z wykonawcami, które otrzymują poniższą treść:

„1.Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu do składania ofert.”

8. **SIWZ I.4** Czy Zamawiający wyraża zgodę na opis wpłaty wadium „Wadium, sprawa 50/18 zadanie nr” ? Ze względu na ilość miejsca na druku przelewu nie ma możliwości umieszczenia tak długiego opisu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

9. Czy Zamawiający wyraża zgodę aby w formularzu ofertowym zostawić wycenę tylko tego zadania na który składana jest oferta?

Odpowiedź: Wykonawca wypełnia formularz ofertowy na zadanie na które składa ofertę.

10. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu dostawy analizatorów w zadaniu nr 1 do 28 dni od daty podpisania umowy? Wykonawca prosi o wydłużenie terminu w związku z faktem, iż analizatory są sprowadzane bezpośrednio od producenta z zagranicy. Skomplikowane procedury celne oraz szereg pozostałych formalności uniemożliwiają należyte wykonanie warunków wynikających z umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią udzieloną w wyjaśnieniach nr 5 na pytanie nr 30 tj.

- **Par. 2 ust. 1 lit. a) Projektu umowy na dzierżawę sprzętu, który otrzymuje poniższą treść:**

„a) dostarczyć zainstalować, uruchomić i oddać przedmiot umowy wraz z oprogramowaniem do eksploatacji (w pomieszczeniach wskazanych przez Dzierżawcę), w stanie pełnej sprawności technicznej i użytkowej na własny koszt i ryzyko, niezwłocznie nie później jednak niż w terminie 21 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy a w przypadku zadania 1 -w terminie 30 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy a termin instalacji 7 dni od daty dostarczenia. Termin dostawy i instalacji należy uzgodnić z Dzierżawcą”

11. Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie dodatkowego, nastożowego analizatora immunochemicznego innego producenta niż pozostałe aparaty, na którym oznaczane byłyby jedynie 4 z wymienionych w formularzu cenowym testów. Średnia łączna liczba oznaczeń wykonywanych na dodatkowym analizatorze wynosiłaby około 9 oznaczeń/dzień.

Oferowany analizator pracuje w oparciu o metodę chemiluminescencji, ma wydajność 60 oznaczeń na godzinę, na pokładzie można umieścić 8 rodzajów testów i 36 próbek badanych. Kasety odczynnikowe oznaczone są kodem QR identyfikowanym przez analizator, a reakcja i odczyt przebiegu reakcji odbywają się w jednorazowych kartridżach. Aparat objęty będzie autoryzowanym serwisem przez cały okres trwania umowy. W sytuacjach awaryjnych oznaczenia wykonywane byłyby na koszt wykonawcy w laboratorium zewnętrznym.

W przypadku pozytywnej odpowiedzi Zamawiającego na powyższe, zwracamy się z prośbą o zgodę na umieszczenie dodatkowej pozycji w formularzu ofertowym dla tego analizatora.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie dodatkowego, nastożowego analizatora immunochemicznego innego producenta niż pozostałe aparaty, na którym będą oznaczone 4 testy z wyszczególnionych w formularzu cenowym.

W przypadku zaferowania przez wykonawcę dodatkowego dopuszczonego przez Zamawiającego w niniejszych wyjaśnieniach analizatora należy odpowiednio dokonać zmiany w formularzu ofertowym załączonym do oferty.

12. W związku z powyższym pytaniem (pytanie nr 11) prosimy o potwierdzenie, że warunki graniczne i ocenianie w zadaniu nr 1 dotyczą jedynie wymienionych w SIWZ 2 analizatorów biochemicznych – podstawowego i zapasowego, 2 analizatorów immunochemicznych – podstawowego i zapasowego oraz sortera, a nie dotyczą analizatora dodatkowego immunochemicznego, o którym mowa w powyższym pytaniu.

Odpowiedź: W odniesieniu do odpowiedzi na pytanie 11 Zamawiający potwierdza, że warunki graniczne i ocenianie w zadaniu nr 1 dotyczą jedynie wymienionych w SIWZ 2 analizatorów biochemicznych- podstawowego i zapasowego, 2 analizatorów immunochemicznych- podstawowego i zapasowego oraz sortera, a nie dotyczą analizatora dodatkowego immunochemicznego, o którym mowa w pytaniu 11.

13. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, czy wymóg dla zadania nr 1 „Wszystkie oferowane aparaty jednego producenta” dotyczy oferowanych 2 analizatorów biochemicznych– podstawowego i zapasowego, 2 analizatorów immunochemicznych – podstawowego i zapasowego oraz sortera?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

14. W związku z wymogiem dostosowanie pomieszczenia, w którym zostaną zainstalowane aparaty do wymagań oferowanego sprzętu oraz ze względu na konieczność zaferowania klimatyzatora dostosowanego do kubatury pomieszczenia zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na wizję lokalną w dniu 9.10.2018r.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wizję lokalną Pracowni Biochemiczno-Immunochemicznej w dniu ustalonym w Kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej.

15. Ponieważ Zamawiający wymaga włączenie aparatów do centralnego systemu UPS prosimy o podanie kosztów włączenia każdego z oferowanych aparatów do centralnego UPS.

Odpowiedź: Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów tego przyłączenia, a jedynie wymagane są dane techniczne aparatów dostarczone po instalacji.

16. Prosimy o podanie informacji, w jakiej międzynarodowej zewnętrznej kontroli jakości i z jaką częstotliwością Zamawiający będzie uczestniczył.

Odpowiedź: Zamawiający będzie kontynuował uczestnictwo w następujących programach zewnętrznej kontroli laboratoryjnej:

Programy RIQAS:

- Biochemia, 17 parametrów, 1 cykl, 12 samples

- Hemoglobina glinowa, 2 parametry, 1 cykl, 12 samples

- Immunologia, 13 parametrów, 1 cykl, 12 samples

- Lipidy, 3 parametry

- Kardiologia, 2 parametry, 1 cykl, 12 samples

Programy LABQUALITY:

- BNP, 2 x w roku (wiosna, jesień)

- Białka płynu mózgowo-rdzeniowego, białko całkowite, alubumina, IgG, 2 razy w roku (wiosna, jesień)

- Elektroforeza białek (oznaczenia białka całkowitego), 2x w roku (wiosna, jesień)

- Alkohol w surowicy (etanol), 2 x w roku (wiosna, jesień)

17. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby w przypadku witaminy D odczynnik i kalibrator dla analizatora głównego i zastępczego różniły się numerami katalogowymi? Oba odczynniki dają w pełni kompatybilne wyniki oznaczeń. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w czasie instalacji aparatów odczynnik na drugi z oferowanych analizatorów, zabezpieczając potrzeby Zamawiającego na okres 3 dni, co zapewni możliwość ciągłej pracy w przypadku ewentualnej awarii. Odczynnik będzie sukcesywnie uzupełniany po upływie okresu ważności.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, aby w przypadku witaminy D odczynnik i kalibrator dla analizatora głównego i zastępczego różniły się numerami katalogowymi, pod warunkiem uzyskiwania kompatybilnych wyników oznaczeń.

18. Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej w pozycji 62 formularza cenowego i zmianę „FSH 3 gen” na „TSH 3 gen”.

Odpowiedź: W pozycji 62 formularza cenowego Zamawiający potwierdza wymóg wykonania parametru TSH 3 generacji.

UWAGA!!!!

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje Formularz Cenowy dla zadania 1. Nowy formularz zostaje załączony do poniższych wyjaśnień oraz zostaje zamieszczony na stronie Zamawiającego. Poprzedni traci ważność. Oferty należy składać na nowym formularzu.

19. Prosimy o potwierdzenie, że odczynnik do CRP o zakresie liniowości 0.2-480 mg/l spełnia wymagania Zamawiającego w odniesieniu do testu „CRP(wysokoczułe)”.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

tel. centr. +48 62 765 12 51
tel. sekr. +48 62 765 13 56
fax. +48 62 767 72 45

**WOJEWÓDZKI SZPITAL
ZESPOLONY**
Im. Ludwika Perzyny w Kaliszu
ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz
www.szpital.kalisz.pl

NIP 618 20 25893
REGON 300224440
KRS 0000251663

20. Prosimy o podanie informacji, jakie badania będzie Zamawiający wykonywał w moczu.

Odpowiedź: Zamawiający będzie wykonywał następujące badania w moczu: amylaza, białko całkowite, sól/potas/chlorki, kreatynina, mocznik, wapń, magnez, fosforany, glukoza, kwas moczowy, kortyzol.

21. Czy do podanej w formularzu ilości oznaczeń należy doliczyć testy na kalibrację i kontrolę? Jeśli tak to prosimy o podanie harmonogramu kontroli.

Odpowiedź: Zamawiający podając w formularzu cenowym ilość oznaczeń wyliczył testy na kalibrację i kontrolę.

22. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby w przypadku niektórych odczynników biochemicznych zaproponować możliwość ich porcjowania do oferowanych przez wykonawcę mniejszych opakowań i zaferować ich ilości zgodnie z podaną w ulotce odczynnikowej informacją o trwałości odczynnika po otwarciu przechowywanego w analizatorze? Odczynniki we wtórnych opakowaniach umieszczone będą w przypisanych im miejscach w karuzeli odczynnikowej. Takie rozwiązanie umożliwi bardziej ekonomiczne wykorzystanie odczynników w okresie ich gwarantowanej stabilności na pokładzie analizatora i pozwoli na ekonomiczną kalkulację oferty odczynnikowej i zaferowanie ilości odczynników zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem oferenta o stabilności użytego do porcjowania pierwotnego opakowania odczynnika.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, aby w przypadku niektórych odczynników biochemicznych była możliwość ich porcjowania do oferowanych przez wykonawcę mniejszych opakowań oraz wyraża zgodę na zaferowanie ich ilości zgodnie z podaną w ulotce informacją o trwałości odczynnika po otwarciu.

23. Prosimy o wyrażenie zgody na zaferowanie liczby lamp fotometru do oferowanych analizatorów biochemicznych na podstawie najlepszej wiedzy i doświadczenia oferenta, a nie zapisów w instrukcjach obsługi analizatorów.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie liczby lamp do fotometru do oferowanych analizatorów biochemicznych na podstawie wiedzy i doświadczenia Oferenta, a nie zapisów w instrukcjach obsługi analizatorów, pod warunkiem że w przypadku zużycia przed okresem skończenia umowy kolejne lampy zostaną zaferowane w ramach usługi serwisowej Oferenta.

24. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, jeśli serwis producenta analizatora zobowiązuje się do wykonywania wszelkich procedur instalacyjnych, konserwacyjnych i naprawczych elektrody referencyjnej, nie ma konieczności oferowania w postępowaniu przetargowym dodatkowej elektrody referencyjnej i jakichkolwiek płynów niezbędnych do konserwacji tej elektrody. Płyny i kolejne elektrody są dostarczane, wymieniane i uzupełniane przez serwis producenta w razie potrzeby.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że w przypadku, jeśli serwis producenta analizatora zobowiązuje się do wykonywania wszelkich procedur instalacyjnych, konserwacyjnych i naprawczych elektrody referencyjnej, nie ma konieczności oferowania w postępowaniu przetargowym dodatkowej elektrody referencyjnej i jakichkolwiek płynów niezbędnych do konserwacji tej elektrody, pod warunkiem, że płyny i kolejne elektrody będą dostarczane wymiennie i uzupełniane przez serwis producenta w razie potrzeby.

25. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby 85% odczynników biochemicznych i przynależnych im kalibratorów stanowiły z oferowanym analizatorem spójny system analityczny i były produkowane przez tego samego producenta?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

26. Prosimy o potwierdzenie, że w oferowanej w zadaniu nr 4 kontroli do badań biochemicznych jest kontrolowany wapń całkowity.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

27. Czy jeśli w oferowanej kontroli do badań immunochemicznych jest ustalona wartość dla wankomycyny przepisana na oferowany analizator nie ma potrzeby oferowania dodatkowej kontroli dla tego parametru?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

28. Czy Zamawiający przysła punkty oceniane także w przypadku, gdy oferowany analizator biochemiczny zapasowy jest analizatorem wolnostojącym?

Odpowiedź: Zamawiający nie przysła punktów.

29. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na połączenie testów z pozycji nr 2 (Albumina w PMR) i nr 35 (Mikroalbumina) zawartych w formularzu cenowym zadania nr 1? Oba oznaczenia wykonywane są na tym samym odczynniku.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na połączenie testów z pozycji nr 2 (Albumina w PMR) i nr 35 (Mikroalbumina) zawartych w formularzu cenowym zadania nr 1, pod warunkiem, że oba oznaczenia wykonywane są na tym samym odczynniku.

30. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na połączenie testów z pozycji nr 27 (Immunoglobuliny G) i 28 (Immunoglobuliny IgG w PMR) zawartych w formularzu cenowym zadania nr 1? Oba oznaczenia wykonywane są na tym samym odczynniku.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na połączenie testów z pozycji nr 27 (Immunoglobuliny G) i 28 (Immunoglobuliny IgG w PMR) zawartych w formularzu cenowym zadania nr 1, pod warunkiem, że oba oznaczenia wykonywane są na tym samym odczynniku.

31. Czy w przypadku odczynników immunochemicznych kalkulując ofertę przetargową należy uwzględnić podaną i sugerowaną w ulotkach odczynnikowych stabilność odczynników na pokładzie i stabilność kalibracji poszczególnych analitów przechowywanych stale na pokładzie analizatora czy też należy się kierować najlepszą wiedzą producenta odnośnie stabilności odczynników na pokładzie i stabilności kalibracji poszczególnych analitów i skalkulować ofertę zgodnie z takim założeniem?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, aby kalkulując ofertę przetargową w przypadku odczynników immunochemicznych należy kierować się wiedzą producenta, pod warunkiem, że jeśli przedmiot zamówienia zostanie wyczerpany przed końcem umowy będzie on nieodpłatnie zaoferowany przez Oferenta.

Zamawiający informuje, że treść powyższych wyjaśnień stanowi zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579 tekst jednolity z późn. zm.) zmianę treści SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

W przypadku zaoferowania przez wykonawcę parametru/rozwiązania dopuszczonego przez zamawiającego w niniejszych wyjaśnieniach należy odpowiednio dokonać zmiany w formularzach ofertowych załączonych do oferty i podać na podstawie jakiego numeru wyjaśnień została dokonana.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Mariusz Pawlaczuk



tel. centr. +48 62 765 12 51
tel. sekr. +48 62 765 13 56
fax. +48 62 767 72 45

WOJEWÓDZKI SZPITAL
ZESPOLONY
Im. Ludwika Perzyny w Kaliszu
ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz
www.szpital.kalisz.pl

NIP 618 20 25893
REGON 300224440
KRS 0000251663

FORMULARZ CENOWY (1)

Zadanie 1: BADANIA BIOCHEMICZNE I IMMUNOCHEMICZNE

Załącznik nr 6

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent/Nr kat.	Ilość oznaczeń w okresie trwania umowy (48 m-cy)	Ilość oznaczeń wykonanych z jednego zestawu	Ilość zestawów niezbędna na cały okres trwania umowy	Cena jednostkowa netto zestawu w PLN	Wartość netto pozycji (kol.6xkol.7)	Stawka Vat	Kwota podatku Vat	Wartość brutto pozycji asortymentowej (kol.8+kol.10)
1.	Albumina		10 400							
2.	Albumina w PMR		400							
3.	Alkohol		6 000							
4.	Aminotrasferyaza alaninowa		68 000							
5.	Aminotrasferyaza asparaginianowa		63 000							
6.	Amylaza		24 000							
7.	CRP(wysokoczułe)		130 000							
8.	Cynk		800							
9.	Białko całkowite		18 000							
10.	Białko/mocz		2 800							
11.	Bilirubina całkowita		44 000							
12.	Bilirubina bezpośrednia		2 700							
13.	Chlorki/surowica		198 000							
14.	Cholesterol całkowity		26 000							
15.	Cholesterol HDL		26 000							

ciąg dalszy formularza na następnej stronie

/ miejscowość, data / podpisy, pieczętki-osób upoważnionych

FORMULARZ CENOWY (1)- c.d.

(pieczęć Wykonawcy)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
16.	Cholesterol LDL		2 000							
17.	Czynnik reumatoidalny (RF)		2 500							
18.	Dehydrogenaza mleczanowa LDH		3 000							
19.	Fosfataza alkaliczna		17 000							
20.	Fosfor nieorganiczny		8 500							
21.	Gamma-glutamyltranspeptydaza		18 000							
22.	Glukoza/surowica		60 000							
23.	Homocysteina		800							
24.	Hemoglobina glikowana (HbA1C)		2 700							
25.	Immunoglobuliny A		3 500							
26.	Immunoglobulina E		4 200							
27.	Immunoglobuliny G		800							
28.	Immunoglobuliny IgG w PMR		500							
29.	Immunoglobuliny M		600							
30.	Kinaza kreatyninowa (CK)		3 000							
31.	Kreatynina		190 000							
32.	Kwas moczowy		12 000							
33.	Kwasy żółciowe		1 000							
34.	Magnez		7 500							
35.	Mikroalbumina		400							

ciąg dalszy formularza na następnej stronie

/ miejscowość, data/ /podpisy, pieczętki-osób upoważnionych

FORMULARZ CENOWY (1)- c.d.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
36.	Mocznik		44 000							
37.	Potas/surowica		198 000							
38.	Prokalcytonina (ilościowo)		4 000							
39.	Sód/surowica		198 000							
40.	Transferyna		400							
41.	Triglicerydy		26 000							
42.	TIBC/UIBC		5 000							
43.	Wapń całkowity		22 000							
44.	Żelazo		16 000							
45.	Anty-CMV IgG		1 200							
46.	Anty-CMV IgM		1 200							
47.	Anty-HBs		2 800							
48.	Anty-HBc		2 000							
49.	Anty-HBc IgM		400							
50.	Anty-Toxo IgG		1 600							
51.	Anty-Toxo IgM		1 600							
52.	Antygen HBs		8 000							
53.	Antygen HBs - test potwierdzenia		2 400							
54.	Anty-HCV		7 500							
55.	Anty – HAV total		600							
56.	Anty – HAV IgM		600							
57.	HIV antygen+przeciwciała		3 600							

ciąg dalszy formularza na następnej stronie

/ miejscowość, data / / podpisy, pieczętki-osób upoważnionych

FORMULARZ CENOWY (1)- c.d.

(pieczęć Wykonawcy)

ciąg dalszy formularza na następnej stronie

/ miejscowość, data/ /podpisy, pieczętki-osób upoważnionych

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
58.	Estradiol		2 000							
59.	Ferrytyna		6 000							
60.	FSH		2 000							
61.	LH		1 600							
62.	TSH 3 gen		40 000							
63.	Parathormon		3 000							
64.	Prolaktyna		2 000							
65.	Progesteron		2 000							
66.	Przeciwciała przeciwko peroskyszadzie tarczycowej (TPO)		3 400							
67.	Przeciwciała przeciwko tyreoglobulinie		2 000							
68.	Testosteron		1 600							
69.	FT3		12 000							
70.	FT4		14 000							
71.	Antygen PSA całkow.		10 000							

FORMULARZ CENOWY (1)- c.d.

(pieczęć Wykonawcy)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
72.	Antygen PSA wolny/skonjugowany		3 000							
73.	Antygen Ca 19.9		4 000							
74.	Antygen Ca 125		3 200							
75.	Antygen Ca 15.3		1 400							
76.	Antygen Karcynoeembrionalny (CEA)		6 000							
77.	Alfa-Fetoproteina		3 500							
78.	Gonadotropina kosmówkowa (BHCG)		3 400							
79.	Kinaza fosfokreatynowa CKMB mass		1 400							
80.	Insulina		600							
81.	Kortyzol		1 500							
82.	Kwas foliowy		1 000							
83.	Troponina I/T (wyskokoczuła)		50 000							
84.	Witamina B 12		5 500							
85.	Rubella IgM		800							
86.	Rubella IgG		800							

ciąg dalszy formularza na następnej stronie

/ miejscowość, data / podpisy, pieczętki-osób upoważnionych

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY (1)- c.d.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
87.	BNP/proBNP		2 000							
88.	marker HE4		3 200							
89.	Witamina D total		2 000							
90.	Wankomycyna		3 360							
91.	KALIBRATORY:									
92.										
93.										
94.	KONTROLE:*									
95.										
96.										
97.	AKCESORIA:									
98.										
99.										
RAZEM WARTOŚĆ ZADANIA										

UWAGA!

***- proszę uwzględnić tylko materiały kontrolne, które nie są wyszczególnione w zadaniu 4.**

Wykonawca zobowiązany jest do podania wszystkich materiałów eksploatacyjnych i pomocniczych (zużywalnych i niezużywalnych), dodatkowych elementów wyposażenia analizatora

(przystawek, interfejsów) niezbędnych do wykonania określonej przez Zamawiającego ilości badań. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu nie ujęcia w cenie materiałów, akcesoriów, urządzeń, które okażą się następnie niezbędne do wykonania oznaczeń.
W przypadku, gdy kalibratory dołączane są do każdego zestawu odczytników informację o tym należy zamieścić w ofercie pod „Formularzem Cenowym”. Wówczas w cenie zestawu odczytników musi także być wliczona cena kalibratorów, a ilość kalibratorów musi być adekwatna do ilości oznaczeń w zestawie.

.....
/ miejscowość, data/ /podpisy, pieczętki-osób upoważnionych