

Formularz cenowo-techniczny

1. Przedmiotem zamówienia są:

- a) **sukcesywne dostawy do siedziby zamawiającego odczynników oraz materiałów zużywalnych do wykonania 70 000 badań parametrów** : pH, PCO₂, PO₂, ctHb, O₂Hb, HB, COHb, HbF, SO₂, cNA+, cK+, cCa++, cCl-glukoza, mleczyzny, bilirubina całkowita, zwanych dalej wyrobami,
- b) **dzierżawa 4 sztuk analizatorów do parametrów krytycznych wraz z infrastrukturą do zdalnego systemu nadzoru oferowanych analizatorów (serwer plus licencja)**, zwanych dalej urządzeniami.

Wymagania eksploatacyjno - techniczne i jakościowe wyrobów i urządzeń określone w tabeli nr 3.

2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i w jego cenie:

- a) zagwarantować Zamawiającemu pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy (między innymi praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne) poprzez autoryzowany serwis. Serwis w trybie 24 godzinnym, czas reakcji serwisu – 24 godziny od zgłoszenia awarii. Częstotliwość przeglądów serwisowych zgodnie z wymogami producenta urządzenia, ale nie rzadziej niż 1 raz w roku z utrzymaniem ciągłości użytkowania analizatorów.
- b) przeszkolić 8 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji codziennej urządzenia. Przeszkolenie osób zostanie udokumentowane certyfikatem wystawionym przez Wykonawcę.
- c) zapewnić dwukierunkową integrację urządzenia z systemem HIS Zamawiającego w zakresie przesyłania danych pacjentów oraz wyników badań wraz z kosztami utrzymania integracji oraz licencji przez cały okres obowiązywania umowy.
- d) prace serwisowe mogą być wykonywane zdalnie poprzez połączenie SSL VPN.

3. Wykonawca zapewni Zamawiającemu udział w zewnętrznej kontroli jakości badań wskazanej przez Zamawiającego : RIQAS RQ9134 dla 4 dzierżawionych analizatorów oraz dodatkowo dla 4 analizatorów parametrów krytycznych wskazanych przez Zamawiającego, nie będących przedmiotem umowy.

4. Wykonawca zainstaluje i uruchomi w ramach umowy na własny koszt zdalny system nadzoru analizatorów parametrów krytycznych Zamawiającego, zapewni infrastrukturę oraz serwis infrastruktury i systemu a także przeszkoli wskazaną liczbę użytkowników.

5. Wykonawca przyjmie od Zamawiającego zgłoszenie o zauważonych nieprawidłowościach bądź awarii urządzenia drogą elektroniczną poprzez e-mail serwis@radiometer.pl **/** wypełnia Wykonawca /

6. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby oraz urządzenie będące przedmiotem zamówienia spełniać będą - wskazane w niniejszym załączniku - wymagania eksploatacyjno – techniczne oraz jakościowe.

7. Wykonawca dostarczy zamawiającemu - wraz z pierwszą dostawą - materiały dotyczące przedmiotu zamówienia (instrukcje obsługi, broszury, prospekty, dane techniczne, itp.) w języku polskim. W przypadku pojawienia się nowych istotnych informacji wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania zamawiającemu zaktualizowanych danych. 8. Wykonawca oświadcza, że wszystkie wyroby oraz urządzenia objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

9. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim lub angielskim – nazwa handlowa oraz nazwa producenta, zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
- kod partii lub serii wyrobu,
- oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach (dotyczy wyrobów sterylnych),
- oznakowanie CE,
- inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 3 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.

10. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 4 i 6 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.

11. Poszczególne dostawy częściowe wyrobów będą realizowane w terminie do 4 dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@radiometer.pl

12. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:

TABELA NR 1_WYPEŁNIA WYKONAWCA

Lp.	Przedmiot zamówienia dla zadania nr 1 : Odczynniki, kalibratory, materiały kontrolne i zużywalne oraz akcesoria do wykonywania 70 000 badań tj : pH, pCO2, pO2, ctHb, MetHb, O2Hb,HHb, COHb, HbF, sO2, cNa+, cK+, cCa++, cCl-, glukoza, mleczany, bilirubina całkowita	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł/j.m.)	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7	Cena jednostkowa brutto 9=8/4	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ABL90 FLEX solution pack	szt.	234	740,00 zł	173 160,00 zł	8%	187 012,80 zł	799,20 zł	Radiometer ApS Medical, 944-157
2.	SC90 300/30 BG/LYT/MET/OXI +QC	szt.	234	3 015,00 zł	705 510,00 zł	8%	761 950,80 zł	3 256,20 zł	Radiometer ApS Medical, 946-005
3.	Thermal Paper, 8 rolls per unit	op.	48	170,00 zł	8 160,00 zł	23%	10 036,80 zł	209,10 zł	Radiometer ApS Medical, 984-070
4.	Kapilary D957P-70-45x1 Plastik	op.	36	210,00 zł	7 560,00 zł	8%	8 164,80 zł	226,80 zł	Radiometer ApS Medical, 942-969
				Razem Netto:	894 390,00 zł	Razem Brutto:	967 165,20 zł		

TABELA NR 2

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Okres dzierżawy (m-ce)	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł/j.m.)	Wartość netto 5=3x4	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 7=5+6	Cena jednostkowa brutto 8=7/3	Wartość brutto przedmiotu dzierżawy	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Analizator do parametrów krytycznych (4 szt.)	36	4	275,00 zł	39 600,00 zł	23%	48 708,00 zł	338,25 zł	62 964,00zł *4 = 251 856,00zł	Radiometer Medical ApS/ABL90FLEX PLUS
				Razem Netto:	39 600,00 zł	Razem Brutto:	48 708,00 zł			

TABELA NR 3 Wymagania eksploatacyjno - techniczne i jakościowe dotyczące wyrobów oraz urządzenia objętych przedmiotem zamówienia :

Lp.	Przedmiot zamówienia - Analizator do parametrów krytycznych, odczynniki oraz materiały zużywalne
1.	Analizator - rok produkcji nie starszy niż 2019
2.	Dobowy czas kalibracji do 30 minut
3.	Możliwość wyłączenia aparatury bez utraty pozostałych w kasetach testów, cykli oraz aktywności
4.	Możliwość podglądu mapy równowagi kwasowo- zasadowej zawierającej wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych
5.	Zasilanie awaryjne urządzenia z dostarczonego wraz z analizatorem UPSa
6.	Automatyczny analizator parametrów krytycznych pracujący w systemie ciągłym, umożliwiający jednoczesne oznaczenie: pH, Pco2,P02, ctHb, O2Hb, HbB, COHb, HbF, So2, CnA+, Ck+, Cca++ (zakres pomiarowy cCa++ od 0,1 mmol/L), cCl-, glukoza, mlecza, bilirubina całkowita (wymagany zakres pomiarowy dla biliburiny od 0,0 mg/dl do przynajmniej 50 mg/dl)
7.	Analizator pracujący w oparciu dwa elementy zużywalne tj. wielotestowe sensorowe kasety pomiarowe oraz pakiety odczynnikowe zawierające odczynniki, kalibratory i płyny kontroli jakości inne niż kalibratory
8.	Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki i z kapilary
9.	Możliwość wykonania pełnego panelu oznaczeń zarówno z kapilary jak i strzykawki z próbki o objętości maksymalnie 65 µl w czasie nie dłuższym niż 35 sekund
10.	Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów
11.	Automatyczne mieszanie próbki przez wbudowane mieszadło próbek gazometrycznych
12.	Wbudowana codzienna automatyczna kontrola jakości na trzech poziomach. Płyny kontroli jakości inne niż płyny kalibracyjne z możliwością odczytu wartości wyników kontroli i obróbki danych statystycznych oraz z możliwością zmiany godziny wykonania kontroli jakości
13.	Odczynniki zintegrowane z pojemnikiem ściekowym
14.	Trwałość wszystkich materiałów zużywalnych liczona od dnia zainstalowania w aparacie, nie mniejsza niż 30 dni
15.	Pomiar wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym z jedną elektrodą referencyjną
16.	Możliwość re-instalacji wszystkich materiałów zużywalnych bez utraty pozostałych testów
17.	Wbudowana drukarka oraz wbudowany czytnik kodów kreskowych
18.	Brak konieczności kalibracji po każdym oznaczeniu
19.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa wraz z urządzeniem)
20.	Oprogramowanie i komunikaty analizatora w języku polskim
21.	kontrola jakości prowadzona codziennie dla 3 poziomów materiału kontrolnego
22.	Dwukierunkowa transmisja danych
23.	Wykonawca zapewni dwukierunkową integrację z systemem HIS Zamawiającego (AMMS firmy Asseco Poland S.A.) w zakresie przesyłania danych pacjentów oraz wyników badań.

24.	Wykonawca podłączy analizator bezpośrednio do HIS Zamawiającego.
25.	W zakresie podłączenia aparatu wchodzi następujące usługi Wykonawcy: 1) podłączenie fizyczne analizatora do systemu HIS Zamawiającego 2) konfiguracja parametrów wymaganych do poprawnej komunikacji HIS ↔ analizator, 3) testowanie poprawności integracji HIS ↔ analizator
26.	Wykonawca dostarczy drukarkę kodów kreskowych wraz z materiałami eksploatacyjnymi w ilości odpowiadającej liczbie deklarowanych badań

TABELA NR 4 - OBLICZENIE CENY OFERTY

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7
1	2	3	4	5
1.	Wartość z tabeli nr 1 - poz. "Razem"	894 390,00 zł	8% i 23%	967 165,20 zł
2.	Wartość z tabeli nr 2 - poz. "Razem"	39 600,00 zł	23%	48 708,00 zł
	Razem Netto:	933 990,00 zł	Razem Brutto:	1 015 873,20 zł