

Formularz cenowo- techniczny zadania nr 3

1. Przedmiotem zamówienia są:

a) sukcesywne dostawy zestawów do pomiaru rzutu serca , zwanych dalej wyrobami

b) dzierżawa 2 monitorów i 2 modułów , zwanych dalej urządzeniami, spełniającymi wymagania techniczno-eksploatacyjne określone w tabeli nr 3.

2. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby objęte zamówieniem dotyczącym zadania nr 3 spełniać będą wszystkie - wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno - techniczne oraz jakościowe.

3. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie zagwarantować Zamawiającemu pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy.

4. Wykonawca przyjmie od Zamawiającego zgłoszenie o zauważonych nieprawidłowościach bądź awarii urządzeń za pośrednictwem poczty elektronicznej poprzez e-mail **cspoland@getinge.com - dot. dost, Serwis.pl@getinge.com - dot. serwisu sprzętu***

5. 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, zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
- kod partii lub serii wyrobu,
- wyraźnie oznakowany rozmiar,
- 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 24 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.

6. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkownika przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

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 na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 6 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.

9. Poszczególne dostawy wyrobów będą realizowane w terminie do **4*** dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: **cspoland@getinge.com***

10. Dopuszcza się składania ofert na asortyment w innych opakowaniach jednostkowych z przeliczeniem oferowanych ilości do wartości sumarycznej wymaganej przez Zamawiającego, w zaokrągleniu do pełnego opakowania w górę.

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

***Wypełnia Wykonawca**

TABELA NR 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jm.	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. nr katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Zestaw do pomiaru rzutu serca w technologii PICCO składający się z: Cewnik tętniczy standardowy do stosowania u dorosłych tętnica udowa lub tętnica ramienna proksymalnie, (średnica zewnętrzna 5F/4F, długość użyteczna 20/16 cm, prowadnica z nitinolu, łącze z trogamidu), obudowa czujnika temperatury, linia czerwona- przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego linia niebieska- przetwornik do pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego.	szt.	280	975,00	273 000,00	8%	294 840,00	1 053,00	Pulsion Medical Systems PVPK2014L16-A-2, PVPK2015L20-A-2
2.	Czujnik do pomiaru rzutu serca z analizy konturu fali tętna z wykorzystaniem każdego dostępu tętniczego.	szt.	30	550,00	16 500,00	8%	17 820,00	594,00	Pulsion Medical Systems PV8810
3.	Zestaw do pomiaru rzutu serca w technologii PICCO składający się z: Cewnik tętniczy standardowy do stosowania u dzieci i niemowląt . Tętnica udowa lub pachowa (średnica zewnętrzna 3F, długość użyteczna 7 cm, prowadnica z nitinolu, łącze z trogamidu), obudowa czujnika temperatury, linia czerwona- przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego	szt.	5	960,00	4 800,00	8%	5 184,00	1 036,80	Pulsion Medical Systems PVPK2013L07-A
4.	Zestaw do pomiaru rzutu serca w technologii PICCO składający się z: Cewnik tętniczy standardowy do stosowania u dzieci i niemowląt . Tętnica udowa lub pachowa (średnica zewnętrzna 4F lub 8F , długość użyteczna 16 cm, prowadnica z nitinolu, łącze z trogamidu), obudowa czujnika temperatury, linia czerwona- przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego oraz linia niebieska do pomiaru OCŻ	szt.	5	975,00	4 875,00	8%	5 265,00	1 053,00	Pulsion Medical Systems PVPK2014L08-A-2 , PVPK2014L16-A-2
				Razem Netto:	299 175,00	Razem Brutto:	323 109,00		

TABELA NR 2 Dzierżawa urządzeń

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Okres dzierżawy (m-ce)	Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto 5= 3 x 4	Stawka VAT %	Wartość brutto 7= 5 + 6	Cena jednostkowa brutto 8=7/3	Nazwa handlowa, typ, model, producent, rok produkcji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2 monitory do pomiarów hemodynamicznych z modulem PICCO, + 2 moduły rzutu serca metodą termodylucji przepływowej PICCO kompatybilny z monitorem	24	1 200,00 zł	28 800,00 zł	23,00%	35 424,00 zł	1 476,00 zł	PulsioFlex PC4000 +PC4510,monitor do pomiarów hemodynamicznych , , moduł rzutu serca metodą termodylucji przepływowej PICCO. Pulsion Medical Systems, 2020 rok
				RAZEM NETTO:	28 800,00	RAZEM BRUTTO:	35 424,00	

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

Monitor do pomiaru ciągłego pomiaru rzutu serca z analizy krzywej ciśnienia tętniczego z wykorzystaniem czujnika założonego do istniejącego cewnika tętniczego w tętnicy promieniowej.

Mierzone parametry:

- CO rzut serca (CI indeksowane),
- SV objętość wyrzutowa (SVI indeksowane),
- SVV wahania objętości wyrzutowej PPV wahania ciśnienia tętniczego,
- SVR systemowy opór naczyniowy (SVRI indeksowane),
- CPO moc pojemności minutowej (CPI indeksowane),
- dPmx kurczliwość lewej komory,
- HR częstość akcji serca,
- AP ciśnienie tętnicze,
- MAP średnie ciśnienie tętnicze,
- CVP ośrodkowe ciśnienie żyłne

W zestawie:

- uchwyt mocujący do monitora.

Moduł rzutu serca z wykorzystaniem cewnika tętniczego do termodylucji zakładanego do tętnicy udowej. Monitorowanie hemodynamiczne stanu układu sercowo- naczyniowego i układu krążenia.

Mierzone parametry:

- CO rzut serca (CI indeksowane),
- GEDV całkowita objętość końcowo- rozkurczowa (GEDI indeksowane),
- EVLW pozanaczyniowa woda płucna (ELWI indeksowane),
- GEF całkowita frakcja wyrzutowa,
- PVPI wskaźnik przepuszczalności naczyń płucnych,
- CFI wskaźnik funkcji serca,
- ITBV objętość krwi krążącej w klatce piersiowej (ITBI indeksowane),
- PCCO rzut serca z analizy krzywej ciśnienia (PCCI indeksowane),
- SV objętość wyrzutowa (SVI indeksowane),
- SVR systemowy opór naczyniowy (SVRI indeksowane),
- SVV wahania objętości wyrzutowej,
- PPV wahania ciśnienia tętniczego,
- dPmx kurczliwość lewej komory,
- CPO moc pojemności minutowej (CPI indeksowane),
- HR częstość akcji serca,
- MAP średnie ciśnienie tętnicze,
- CVP ośrodkowe ciśnienie żyłne,
- APsys skurczowe ciśnienie tętnicze,
- APdia rozkurczowe ciśnienie tętnicze

W zestawie:

- adapter do mocowania czujnika do monitora,
- płytka mocująca do przetworników,
- uchwyt do przetworników,
- kabel połączeniowy do powielania ciśnienia na monitor przyłożkowy

TABELA NR 4 - OBLICZENIE CENY OFERTY

Lp.		Wartość netto (zł) tabeli nr 1-2	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) tabeli nr 1-2
1	2	3	4	5
1	Wartość z tabeli nr 1 - poz. "Razem"	299 175,00	8%	323 109,00
2	Wartość z tabeli nr 2- poz. "Razem"	28 800,00	23%	35 424,00
	Razem netto:	327 975,00	Razem Brutto:	358 533,00