**Załącznik nr 4 do SWZ**

1. **Formularz cenowo – techniczny dla zadania nr 3**

1. Przedmiotem zamówienia są Sukcesywne dostawy kardiowerterów- defibrylatorów jednojamowych, dwujamowych i resynchronizujących o podwyższonej energii defibrylacji z gniazdem DF1 lub DF4 (do wyboru przez Zamawiającego) oraz łącznością bezprzewodową z programatorem, elektrod, liderów, zestawów do wprowadzania elektrod, zestawów do wizualizacji zatoki wieńcowej, cewników do subselekcji żył, kabli do pomiarów śródoperacyjnych oraz papieru do programatora.

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

**1) utworzyć w Klinicznym Oddziale Kardiologii Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów,**

**2) uzupełniać bank depozytowy w terminie do ….\* dni roboczych od daty przekazania Wykonawcy raportu za pośrednictwem faksu na nr ………………………………….….\* lub pocztą elektroniczna na adres .........................................................\*. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.**

**/\* wypełnia Wykonawca/**

3. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.

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

5.Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach , na których umieszczona będzie informacja 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,

 - oznakowanie CE,

 - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

**Uwaga:** Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 12 miesięcy od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.

**6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.**

**Tabela nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETRY GRANICZNE WYMAGALNE – KARDIOWERTERY-DEFIBRYLATORY JEDNOJAMOWE, DWUJAMOWE I RESYNCHRONIZUJĄCE O PODWYŻSZONEJ ENERGII DEFIBRYLACJI Z GNIAZDEM DF1 LUB DF4 (DO WYBORU) ORAZ ŁĄCZNOŚCIĄ BEZPRZEWODOWĄ Z PROGRAMATOREM** |
| 1. | Dopuszczony do badań MRI 1,5 T |
| 2. | Żywotność kardiowertera-defibrylatora min. 5 lat ( nastawy nominalne) |
| 3. | Waga poniżej 80 g |
| 4. | Rok produkcji nie wcześniej niż 2020 |
| 5. | Energia defibrylacji 40 g |
| 6. | Rozpoznawanie arytmii min. 2 typy ( VF, VT) |
| 7. | Terapia antyarytmiczna min. 2 typy, w tym ATP w strefie VF |
| 8. | Elektrody defibrylujące sterydowe aktywne/ pasywne / jenokoilowe / dwukoilowe o wymiarze max. 8F do wyboru przez Zamawiającego |
| 9. | Programowalny pierścień SVC typu on/off |
| 10. | Możliwość programowania szerokości obu faz impulsu HV w zależności od impedancji układu defibrylującego |
| 11. | Zestaw do kontrastowania CS z balonem, cewnikami do subselekcji żył oraz liderem teleskopowym |
| 12. | Automatyczne testy umożliwiające optymalny dobór opóźnienia AV/PV oraz VV (dla CRT-D) |
| 13. | Elektrody do CS/LV OTW min. 2 rodzaje do wyboru, dwubiegunowa o średnicy poniżej 5 Fr |
| 14. | Urządzenie dostępne do wyboru przez Zamawiającego z gniazdem DF1 lub DF4 |
| 15. | Konfiguracja stymulacji LV – nie mniej niż 3 wektory stymulacji LV |
| 16. | Bezprzewodowa komunikacja urządzenia z programatorem |

**7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania za cenę ..................................................................złotych, słownie złotych:.....................................................................................................................................………….., zgodnie z następującą kalkulacją :**

**Tabela nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto****6= 4 x 5** | **Stawka VAT %** | **Wartość brutto****8 = 9/4**  | **Cena jednostkowa brutto****9 = 8/4** | **PRODUCENT/ Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy** |
| **1** |  **2** | **3** | **4** | * + - 1. **5**
 | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | Kardiowerter - defibrylator jednojamowy | szt. | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Kardiowerter-defibrylator  dwujamowy | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Kardiowerter-defibrylator resynchronizujący DF1/DF4 kompatybilny z elektrodą do stymulacji lewej komory dwu lub czteropolową do wyboru przez zamawiającego, z możliwością dwupunktowej stymulacji lewej komory w jednym cyklu stymulacji dla elektrod 4 polowych i złącza DF4 | szt. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Elektroda do stymulacji LV OTW  dwupolowa lub czteropolowa do wyboru przez zamawiającego  | szt. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Elektroda do kardiowersji-defibrylacji jedno lub dwukoilowa DF4 | szt. | 46 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Lider 0,014’’ do wprowadzania elektrod typu OTW | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Elektroda dwubiegunowa pace/sense  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Koszulka do wprowadzania elektrod do zatoki wieńcowej – | szt. | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Zestaw do wprowadzania koszulki (igła, lider) -  | szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Nóż do rozcinania koszulki | szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Zestaw do wizualizacji zatoki wieńcowej z cewnikiem Swan-Ganza | szt. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Cewnik do subselekcji  żył | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Kable do pomiarów śródoperacyjnych ( możliwość sterylizacji ) - | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Papier do programatora - | ryza | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM :**  |  | **x** |  | **x** | **x** |