**Załącznik nr 8**

WZÓR – UMOWA NR ZP/36/…/2019

W dniu ................................ r. w Łodzi zawarto umowę pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Centralnym Szpitalem Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251**

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000149790, NIP 728-22-46-128, REGON 472147559

reprezentowanym przez:

**Dyrektora Szpitala - dr n. med. Monikę Domarecką**

zwanym dalej **Zamawiającym,**

a

.....................................................................................................................................................

KRS .........................................., NIP ....................................... , Regon .......................................

reprezentowanym przez:

1. .................................................. - .................................................................

2. ................................................. - .................................................................

zwanym dalej **Wykonawcą,**

na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. - Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 zostałazawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest :

**Dostawa sprzętu medycznego jednorazowego użytku dla Pracowni Angiografii i Hemodynamiki** **z Pakietu nr …….., zwanego dalej towarem lub asortymentem.**

1. Rodzaje towaru i szacunkowe ilości szczegółowo określono w „Formularzu cenowym”, stanowiącym Załącznik Nr 2 do umowy, zgodnie z ofertą z dnia ………….. złożoną przez Wykonawcę w przetargu nieograniczonym ZP/36/2019.
2. Ilości określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy, stanowią wielkość szacunkową uzależnioną od ilości przyjętych pacjentów, posiadanych środków finansowych oraz ilości wynegocjowanych kontraktów z Narodowym Funduszem Zdrowia. Na podstawie wymienionych przesłanek, określone w załączniku do umowy szacunkowe ilości mogą ulec zmniejszeniu i zostać zredukowane do faktycznych potrzeb i możliwości, bez prawa dochodzenia roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
3. Zamawiający może zmienić ilości w ramach zamawianego asortymentu w granicach kwoty kontraktu. W przypadku przekroczenia ilości określonego produktu podanego w SIWZ i konieczności dodatkowego zamówienia Wykonawca nie będzie podwyższał ceny.
4. Wykonawca oświadcza, że towar, o którym mowa, w pkt. 1, jest fabrycznie nowy, kompletny, w pełni sprawny, odpowiada standardom jakościowym i technicznym, wynikającym z funkcji i przeznaczenia, jest także wolny od wad materiałowych, konstrukcyjnych, fizycznych i prawnych, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, nie jest obciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich.
5. W odniesieniu do towaru określonego w załączniku nr 2 do umowy jako pakiety **nr 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 44, 47, 48, 52, 53, 54, 55**, w ramach dostawy Wykonawca zobowiązuje się do utworzenia „Banku sprzętu dla Pracowni Angiografii i Hemodynamiki”, zwanego dalej „Bankiem” w siedzibie Zamawiającego, tj. w kompleksie szpitalnym przy ul. Pomorskiej 251 (CKD) w Łodzi.

**§ 2**

1. W ramach „Banku” Wykonawca w terminie 2 tygodni od dnia zawarcia umowy dostarczy i powierzy nieodpłatnie Zamawiającemu towar w ilości określonej w załączniku nr 4 do niniejszej umowy. Koszty i ryzyko transportu ponosi Wykonawca.
2. Zamawiający potwierdzi utworzenie Banku i odbiór powierzonego towaru w ramach Banku poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
3. Wyżej wymieniony towar jest własnością Wykonawcy do momentu pobrania go z Banku przez Zamawiającego.
4. Powierzony towar musi być przechowywany w miejscu zabezpieczonym przed kradzieżą, pogorszeniem lub przypadkową utratą, zgodnie z przyjętymi zasadami u Zamawiającego, na jego koszt.
5. Zamawiający zobowiązuje się pobierać towar z Banku w pierwszej kolejności o najkrótszym terminie ważności, zgodnie z zasadą ”first expired/ first out ”. Towar, któremu upłynął termin ważności nie może zostać pobrany z Banku przez Zamawiającego.

**§ 3**

* 1. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Wykonawcy o wykorzystaniu powierzonego w ramach „Banku” towaru, określając szczegółowo jego ilość i asortyment.
  2. Powiadomienie, o którym mowa w pkt. 1 będzie podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury VAT za wykorzystany przez Kupującego towar, zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w ofercie.
  3. Wykonawca jest zobowiązany do sukcesywnego uzupełniania zużytego towaru powierzonego w ramach „Banku” w terminie **………** (**min. 3 -** **max. 5 dni roboczych)**, licząc od dnia przesłania powiadomienia, o którym mowa w pkt. 1. Za dni robocze strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

**§ 4\***

(dot. pakietów nr 39, 40, 41, 43)

1. W odniesieniu do towaru określonego w załączniku nr 2 do umowy jako pakiet **nr 39/ 40/ 41/43**, w ramach dostawy Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia na czas obowiązywania umowy aparatu do badania typu IVUS, kompatybilnego z oferowanymi sondami typu IVUS/ aparatu do pomiaru FFR kompatybilnego z zaoferowanymi sondami (dotyczy w przypadku zaoferowania sond FFR niekompatybilnych z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem St Jude Medical Quantien)/ systemu sterującego pracą systemu wspomagania krążenia pobierającego krew bezpośrednio z lewej komory serca. Koszt i ryzyko transportu ponosi Wykonawca.

2. Zamawiający potwierdzi odbiór powierzonego sprzętu poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń. W protokole winny być wyszczególnione przynajmniej: nazwa, producent, typ, model i numer seryjny użyczanego sprzętu.

3. Powierzony sprzęt będzie przechowywany w miejscu zabezpieczonym przed kradzieżą zgodnie z przyjętymi u Zamawiającego zasadami, na jego koszt.

4. Wartość początkowa użyczanego sprzętu wynosi ……………………………………………

5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać w użyczenie sprzęt, który spełnia wszystkie określone przepisami prawa wymogi w zakresie dopuszczenia do obrotu i do używania, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. - Dz. U. z 2017 r. poz. 211 z późn. zm.), na co Wykonawca posiada przez czas trwania umowy wszystkie aktualne dokumenty, które w każdej chwili na żądanie Zamawiającego przedłoży do wglądu oraz ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne szkody powstałe u Zamawiającego i osób trzecich w związku z zastosowaniem przekazanego przez Wykonawcę sprzętu, nie spełniającego przedmiotowych wymogów.

6. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt, przez cały okres trwania umowy, serwisować przekazany Zamawiającemu sprzęt oraz wykonywać aktualizację oprogramowania przekazanego urządzenia (o ile dotyczy).

7. Po zakończeniu użyczenia Zamawiający zobowiązany jest zwrócić Wykonawcy przedmiot użyczenia w stanie niepogorszonym, jednakże Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zużycie przedmiotu użyczenia, będące następstwem prawidłowego użytkowania.

**§ 5**

1. Całkowita wartość towaru (brutto) wymienionego w § 1 ust.1 wynosi …………… złotych (słownie: ……………………………. złotych) w tym wartość netto ……………………. . Ceny jednostkowe towaru określono w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Cena obejmuje również: koszty transportu krajowego i zagranicznego loco Zamawiający, rozładunku, załadunku, koszty ubezpieczenia w kraju i zagranicą, opłaty celne i graniczne, wszelkie rabaty, upusty, podatki oraz wszelkie inne koszty niewymienione, a konieczne do wykonania zamówienia. Opłata za opakowanie wliczona jest w cenę towaru.
3. Towar dostarczony będzie do Zamawiającego w opakowaniu producenta, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wartość utworzonego „Banku” została określona w załączniku nr 4 do umowy.

**§ 6**

1. Dostawy towaru (z wyłączeniem „Banku”) będą realizowane sukcesywnie w okresie obowiązywania umowy, wg cząstkowych zamówień asortymentowo- ilościowych, które będą składane faksem lub mailem przez Zamawiającego: fax: …………………………………………………, e-mail: …………………………………………….
2. Dostawa towaru wymienionego w §1 następować będzie domagazynu Działu Farmacji Szpitalnej CKD w kompleksie szpitalnym Zamawiającego przy ul. Pomorskiej 251 (CKD) w Łodzi.
3. Wystawiona przez Wykonawcę faktura lub inny dokument dostarczony wraz z dostawą (np. dokument WZ) musi zawierać numer seryjny dostarczonego towaru.
4. W przypadku wystąpienia niezależnych od Wykonawcy okoliczności skutkujących zwłoką w dostarczeniu zamówionej partii towaru, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo informować faksem Zamawiającego o niedostarczeniu zamówionego towaru przed terminem realizacji zamówienia pod nr faksu: 042 201-4221.
5. Dostawy będące przedmiotem zamówienia (z wyłączeniem „Banku”) realizowane będą w terminie do **………** (**min. 3 - max. 5 dni roboczych)**, licząc od złożenia zamówienia na koszt Wykonawcy loco siedziba Zamawiającego i potwierdzone każdorazowo protokołem zdawczo-odbiorczym. Za dni robocze strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży towaru będącego przedmiotem niniejszej umowy na zasadach określonych w przetargu i umowie.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar, który spełnia wszystkie określone przepisami prawa wymogi w zakresie dopuszczenia do obrotu i do używania, zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. - Dz. U. z 2017 r. poz. 211 z późn. zm.) na co Wykonawca posiada przez czas trwania umowy wszystkie aktualne dokumenty, które w każdej chwili na żądanie Zamawiającego przedłoży do wglądu oraz ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne szkody powstałe u Zamawiającego i osób trzecich w związku z zastosowaniem dostarczonego przez Wykonawcę asortymentu nie spełniającego przedmiotowych wymogów.
8. **W ramach Pakietu nr 36** Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Zamawiającego, na czas trwania umowy w kable, płytki i uchwyty pasujące do połączenia oferowanych przetworników z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami.\*

**§ 7**

1. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania terminów ważności na dostarczony towar (w tym dostarczony do „Banku”) - okres ważności wynosić będzie, co najmniej **12 m-cy** po dostawie do Zamawiającego.
2. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub braków ilościowych Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, który rozpatrzy reklamację dotyczącą wad jakościowych w ciągu **max 5 dni roboczych /**natomiast reklamację dotyczącą braków ilościowych w ciągu **max** **2 dni** roboczych**/**.
3. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub braków ilościowych Zamawiającemu przysługuje dostawa towaru wolnego od wad w terminie **……** (**min. 1 -** **max** **3** **dni roboczych)**, licząc od dnia rozpatrzenia reklamacji.
4. Za dni robocze strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

**§ 8**

1. Wszystkie rozliczenia pomiędzy stronami będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
2. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie zgodne z cenami jednostkowymi określonymi w ,,Formularzu cenowym” – Załącznik nr 2.
3. Strony ustalają, że ceny jednostkowe netto określone przez Wykonawcę w „Formularzu cenowym” nie ulegną zmianie przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w §12.
4. Stałość ceny dotyczy wyłącznie wzrostu ceny, a nie jej obniżki. Dodatkowe rabaty oraz promocje producenckie, bądź inne czynniki skutkujące obniżeniem cen towaru stanowiącego przedmiot umowy będą honorowane przez Wykonawcę, jeśli będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Zamawiający zapłaci za realizowane dostawy w terminie **……. dni (od 45 dni do 60 dni),** od dnia:

* otrzymania faktury, po dostawie cząstkowej – w odniesieniu do sprzętu z pakietów nie objętych utworzeniem „banku”;
* od dnia otrzymania faktury za wykorzystany przez Zamawiającego sprzęt – w odniesieniu do powierzonego w ramach „Banku” sprzętu dla Pracowni Angiografii i Hemodynamiki (dot. pakietów nr **10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 44, 47, 48, 52, 53, 54, 55**).

1. Jako dzień zapłaty faktury przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Należność za dostawę, zrealizowana będzie przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy.

**§ 9**

1. Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
   1. za zwłokę w dostarczeniu zamówionych partii towaru - w wysokości 0,2% wartości netto niedostarczonej partii za każdy dzień zwłoki;
   2. za zwłokę w dostarczeniu towaru - wolnego od wad po pozytywnym rozpatrzeniu reklamacji – w wysokości 0,2% wartości netto reklamowanego asortymentu, za każdy dzień zwłoki;
   3. w przypadku dwukrotnego przekroczenia terminu dostawy, o którym mowa w § 3 pkt. 3 oraz w § 6 pkt. 5 o 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, bez wyznaczania dodatkowego terminu. Za dni robocze strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
   4. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy lub jej rozwiązania z przyczyn leżących po  stronie Wykonawcy – w wysokości 10% niezrealizowanej wartości netto przedmiotu umowy.

2. Zamawiający naliczając karę umowną wystawi pisemny dokument obciążający Wykonawcę, zwany notą obciążeniową ze wskazaniem tytułu obciążenia (powołanie odpowiedniego zapisu umowy) wraz z dokumentacją potwierdzającą zaistniałe okoliczności i terminem zapłaty; jeśli Wykonawca nie dotrzyma terminu zapłaty, Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych i wymagalnych kar umownych z należności wobec Wykonawcy.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.

**§ 10**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić   
   od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zgodnie z art. 145 w/w ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający ma prawo rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeśli Wykonawca w terminie 7 dni od pisemnego wezwania na piśmie lub wezwania faksem, nie przedłoży dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 7 oraz § 4 ust. 5\* w umowy lub, jeśli dokumenty te będą błędne lub nieważne.
3. Zamawiający ma prawo rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku:

- czterokrotnego dostarczenia towaru wadliwego, bądź niezgodnego z umową.

**§ 11**

**Umowa obowiązuje przez okres 12 miesięcy od dnia jej zawarcia.**

**§ 12**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności:

2.1. zmianę jakości, parametrów lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu zamówienia, w tym zmianę numeru katalogowego produktu bądź nazwy własnej produktu w przypadku gdy:

2.1.1. nastąpi zmiana w procesie produkcyjnym wynikająca z postępu technologicznego. Produkt zamienny nie może posiadać gorszych parametrów od objętych umową;

2.1.2. będzie to konieczne ze względu na zmianę przepisów prawa.

2.2. zmianę ceny przedmiotu zamówienia w zakresie przewidzianym umową w przypadku gdy nastąpią okoliczności wymienione w § 8 ust. 4 niniejszej umowy;

2.3. zmianę ilości zamawianego asortymentu w zakresie przewidzianym umową w przypadku gdy nastąpi zmiana w zakresie liczby świadczeń objętych zapotrzebowaniem Zamawiającego.

2.4. zmianę sposobu konfekcjonowania w przypadku gdy wystąpi przejściowy brak asortymentu przy jednoczesnej możliwości dostarczenia asortymentu zamiennego o parametrach nie gorszych od asortymentu objętego Umową, bądź wprowadzony zostanie na rynek przez Wykonawcę asortyment zmodyfikowany bądź udoskonalony;

2.5. zmianę organizacyjną po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy w szczególności w przypadku gdy nastąpi zmiana adresu siedziby firmy, bądź zmiana adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy.

2.6. przejściowy brak towaru zakończenie produkcji lub wycofanie z rynku towaru będącego przedmiotem umowy. Towar zamienny nie może posiadać gorszych parametrów od towaru objętego umową.

2.7.   zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulega wyłącznie cena brutto, natomiast cena netto

pozostaje bez zmian.

2.8.  Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy w przypadku niezrealizowania umowy w terminie z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, w zależności od przebiegu leczenia pacjentów, na okres do wyczerpania ilości przedmiotu zamówienia, określonych w załączniku nr 2 do umowy, nie dłużej jednak niż 3 miesiące.

3. Wyżej wymienione zmiany nie mogą skutkować podwyższeniem ceny jednostkowej wskazanej w ofercie, z zastrzeżeniem pkt 2.7.

4. Zmiana ceny dotycząca pkt. 2.7. obowiązuje od dnia wejścia w życie przepisów ją wprowadzających.

Pozostałe zmiany wymienione w pkt. 2 mogą być dokonane na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, w terminie do 14 dni od przesłania zawiadomienia, w formie aneksu do umowy.

5. Strona zgłaszająca propozycję zmiany umowy zobowiązana jest przedstawić uzasadnienie jej wprowadzenia.

6. W przypadku wycofania z obrotu przedmiotu umowy i braku możliwości dostarczenia zamiennika produktu w cenie przetargowej, Zamawiający wyrazi zgodę na sprzedaż w cenie zbliżonej do rynkowej lub na wyłączenie tego produktu z umowy – pod warunkiem udokumentowania tych faktów przez Wykonawcę.

**§ 13**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Wszelkie załączniki wskazane w treści niniejszej umowy stanowią jej integralną część.

3. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca ma obowiązek wyczerpać drogę postępowania polubownego, kierując swoje roszczenia na piśmie do Zamawiającego, a w przypadku nie osiągnięcia porozumienia w terminie 15 dni roboczych, od dnia doręczenia roszczenia, może poddać spór rozstrzygnięciu przez sąd miejscowo właściwy dla Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązuje się nie przekazywać wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzyjmowania od osób trzecich żadnych zabezpieczeń wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.

6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego  
i Ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 – tekst jednolity).

7. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

8. Załącznikami do umowy są:

* Formularz oferty – Załącznik nr 1
* Formularz cenowy – Załącznik nr 2
* Parametry techniczne – Załącznik nr 3
* Wykaz sprzętu niezbędny do utworzenia w siedzibie Zamawiającego „Banku sprzętu dla Pracowni Hemodynamiki” – Załącznik nr 4

**Wykonawca Zamawiający**

**\* - punkt/paragraf zostanie wykreślony, w przypadku gdy Wykonawca nie złoży oferty na pakiet, o którym jest mowa w danym punkcie/paragrafie**

**Załącznik nr 4 do Wzoru umowy**

**Wykaz sprzętu niezbędny do utworzenia w siedzibie Zamawiającego**

**„Banku sprzętu dla Pracowni Angiografii i Hemodynamiki”.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr pakietu** | **Asortyment** | **Ilość sprzętu powierzonego Zamawiającemu w ramach Banku** |
| kompleks szpitalny przy ul. Pomorskiej 251 (CKD) w Łodzi |
| 1 | 10 | Przedłużający cewnik prowadzący typu "child in mother" | 1 szt. |
| 2 | 13 | Cewnik balonowy do zmian ciasnych | 20 szt. |
| 3 | 14 | Cewnik balonowy do zmian krętych i zwapniałych | 20 szt. |
| 4 | 15 | Cewnik balonowy do zmian prostych | 20 szt. |
| 5 | 16 | Balon tnący | 5 szt. |
| 6 | 17 | Cewnik balonowy uwalniający lek do restenozy w stencie | 5 szt. |
| 7 | 18 | Cewnik balonowy OTW do PTCA "semi compliant" do zmian krętych | 5 szt. |
| 8 | 19 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające czasowo everolimus do zmian długich o nietypowych średnicach | 20 szt. |
| 9 | 20 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające sirolimus | 20 szt. |
| 10 | 21 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające czasowo analog rapamycyny do zmian w krętych odcinkach naczyń wieńcowych | 20 szt. |
| 11 | 22 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające czasowo everolimus do zmian długich | 20 szt. |
| 12 | 23 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające lek bez polimeru | 10 szt. |
| 13 | 24 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające sirolimus lub biolimus a9 | 20 szt. |
| 14 | 25 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające everolimus | 20 szt. |
| 15 | 28 | Stent Graft do naczyń wieńcowych na balonie | 2 szt. |
| 16 | 32 | System protekcji dystalnej | 1 szt. |
| 17 | 33 | Kleszczyki do usuwania ciał obcych | 1 szt. |
| 18 | 34 | Pętla do usuwania ciał obcych | 1 szt. |
| 19 | 35 | Okludery do zamykania nieprawidłowej komunikacji międzyprzedsionkowej PFO/ASD/Ubytki złożone | 5 szt. |
| 20 | 39 | Sondy do badania echokardiografii wewnątrz naczyniowej | 2 szt. |
| 21 | 40 | Sondy do badania echokardiografii wewnątrz naczyniowej | 2 szt. |
| 22 | 41 | Sondy do badania cząstkowej rezerwy wieńcowej | 2 szt. |
| 23 | 42 | Urządzenia do zamykania uszka lewego przedsionka | 1 szt. |
| 24 | 44 | Balon tnący | 1 szt. |
| 25 | 47 | Rotablacja System do udrażniania zmian zwapnianych | 1 szt. |
| 26 | 48 | Sondy do badania cząstkowej rezerwy wieńcowej | 2 szt. |
| 27 | 52 | Bioresorbowalne rusztowanie do naczyń wieńcowych uwalniające lek | 1 szt. |
| 28 | 53 | Urządzenie do zamykania ubytków VSD | 2 szt. |
| 29 | 54 | Cewniki balonowe do zmian twardych | 10 szt. |
| 30 | 55 | Stenty kobaltowo-chromowe o zmiennej średnicy uwalniające sirolimus | 5 szt. |

Wartość brutto utworzonego „Banku” wynosi: ………….. zł, słownie: ……………………….. złotych