**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**NA DOSTAWĘ WYROBÓW DO ZABIEGÓW ANGIOGRAFICZNYCH**

 **NA POTRZEBY UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA DZIECIĘCEGO W KRAKOWIE.**

1. **OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO:**

Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie

ul. Wielicka 265, 30-663 Kraków

REGON: 351375886

NIP PL6792525795

Tel: 12 658-20-11; fax: 12 658-10-81

BGK o/Kraków,

NR 22 1130 1150 0012 1146 4720 0010

Strona internetowa, na której dostępna jest siwz:bip.usdk.pl

Adres e-mail: zp@usdk.pl

Godziny urzędowania: pn. - pt.: od godziny 7:40 do godziny 15:20

1. **TRYB POSTĘPOWANIA:**

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000 euro, na podstawie art. 39 w zw. z art. 24aa ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 1579, z późn. zm.). Stosownie do dyspozycji art. 24aa ustawy, zamawiający informuje, że w pierwszej kolejności dokona oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w Rozdziale XIII SIWZ, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału wskazane w Rozdziale V niniejszej SIWZ.

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**
2. Przedmiot zamówienia stanowią sukcesywne dostawy wyrobów do zabiegów angiograficznych, z uwzględnieniem bieżących potrzeb zamawiającego. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, jego zakresu i przewidywanych ilości zawiera Załącznik nr 3 do SIWZ – Kalkulacja Cenowa – Opis Przedmiotu Zamówienia.
3. Przedmiot zamówienia będzie dostarczany w opakowaniach producenta do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy. UWAGA: Zamawiający akceptuje wyłącznie opakowania posiadające oryginalną etykietę w języku polskim. Naklejanie, przeklejanie etykiety w języku polskim na obcojęzyczne opakowanie nie są akceptowane.
4. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie dokonywany w siedzibie zamawiającego przez pracownika właściwej komórki organizacyjnej w oparciu o złożone zamówienie i dostarczone faktury.
5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której realizację zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem firm/nazw podwykonawców.
6. Oznaczenie kodowe 33111710-1 Wyroby do angiografii.
7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w następujących zadaniach:
8. **– Cewniki balonowe noworodkowe.**
9. **– Wkłady do strzykawki automatycznej.**
10. **– Sprzęt I.**
11. **– Sprzęt II.**
12. **– Sprzęt III.**
13. **– Sprzęt IV.**
14. **– Cewniki do angiografii.**
15. **– Okludery i systemy wprowadzające.**
16. **– Korki naczyniowe.**
17. **– Cewniki.**
18. **– Sprzęt V.**
19. **– Konektory i wkłucia.**
20. **– Cewniki do walwuloplastyki**
21. **– Stenty wieńcowe.**
22. Użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy lub znaki towarowe, normy, patenty lub procesy mają wyłącznie charakter pomocniczy do opisanych parametrów oczekiwanych przez zamawiającego. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia poprzez odwołanie do nazwy, znaku towarowego, patentu, normy, procesu wskazuje na pochodzenie urządzenia lub aparatury od konkretnego producenta, jeżeli mogłoby to prowadzić do nieuprawnionego uprzywilejowania, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie równoważnego przedmiotu zamówienia. Przez ofertę równoważną należy rozumieć zaoferowanie przez wykonawcę przedmiotu zamówienia o parametrach funkcjonalno-użytkowych, technicznych i jakościowych nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.
23. Zamawiający nie ustanawia maksymalnej liczby zadań, w których wykonawca może złożyć ofertę.
24. Zamawiający nie ustanawia maksymalnej ilości zadań, które mogą zostać udzielone jednemu wykonawcy.
25. **TERMIN WYKONANIA:**
26. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie z uwzględnieniem bieżących potrzeb zamawiającego przez okres 24 miesięcy od daty podpisania umowy.
27. Poszczególne dostawy – na podstawie zamówień jednostkowych składanych pisemnie, faxem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, realizowane będą w terminie do 3 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.
28. Dostawy wraz z wniesieniem i rozładowaniem towaru odbywać się będą do magazynu Apteki Szpitalnej. Odbioru dokonywać będzie osoba upoważniona. Pracownik w chwili odbioru zobowiązany będzie do zbadania, czy dostawa jest pod względem ilościowym i jakościowym zgodna z załączonymi dokumentami i umową. Zbadanie obejmuje przeliczenie ilości opakowań zbiorczych i ustalenie ich stanu, a w razie uszkodzenia opakowania zbiorczego sprawdzenie stanu jego zawartości.
29. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:**
	* 1. O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
30. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;
31. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
32. kwalifikacji i uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej – zamawiający nie ustanawia minimalnych wymagań w powyższym zakresie;
33. sytuacji finansowej lub ekonomicznej – zamawiający nie ustanawia minimalnych wymagań w powyższym zakresie;
34. zdolności technicznej i zawodowej – zamawiający ustanawia następujące wymagania minimalne:
35. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy zrealizował lub rozpoczął realizację minimum dwóch dostaw wyrobów do angiografii odpowiadającego swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia w danym zadaniu, o łącznej wartości wynoszącej odpowiednio:

dla Grupy I – 80 000,00 zł brutto;

dla Grupy II – 10 000,00 zł brutto;

dla Grupy III – 500 000,00 zł brutto;

dla Grupy IV – 500 000,00 zł brutto;

dla Grupy V – 250 000,00 zł brutto;

dla Grupy VI – 70 000,00 zł brutto;

dla Grupy VII – 150 000,00 zł brutto;

dla Grupy VIII – 300 000,00 zł brutto;

dla Grupy IX – 200 000,00 zł brutto;

dla Grupy X – 45 000,00 zł brutto;

dla Grupy XI – 120 000,00 zł brutto;

dla Grupy XII – 10 000,00 zł brutto

dla Grupy XIII – 75 000,00 zł brutto;

dla Grupy XIV – 5 000,00 zł brutto;

1. W przypadku, gdy wobec wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania wskazane w art.24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz pkt. 16-20 lub ust. 5, może on na zasadach określonych w art. 24 ust. 8 ustawy przedstawić dowody, że podjęte przez niego środki zaradcze są wystarczające do uznania jego rzetelności; wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający uwzględniając okoliczności i wagę czynu wykonawcy uzna przedstawione dowody za wystarczające.
2. W przypadku, gdy wobec wykonawcy zachodzi podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 1 pkt 19, może on przedstawić dowody potwierdzające, że jego udział w przygotowaniu postępowania nie zakłóci konkurencji.
3. Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu może polegać na zasobach podmiotu trzeciego na zasadach określonych w art. 22a ustawy.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ust. 1 ustawy. W tym celu wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZNIA Z POSTĘOWANIA:**
6. Wykonawca załącza do oferty oświadczenie własne w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia według standardowego formularza wprowadzonego Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału określone w SIWZ.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie, o którym mowa powyżej składa każdy wykonawca.
8. W przypadku powołania się na zasoby podmiotu trzeciego, wykonawca składa oświadczenie dotyczące tego podmiotu.
9. W przypadku, gdy wykonawca przewiduje udział podwykonawców w realizacji zamówienia składa – na żądanie zamawiającego – oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1 dotyczące podwykonawców.

**UWAGA:**

Zamawiający informuje, że pod adresem <http://ec.europa.eu/growth/espd> Komisja Europejska udostępniła narzędzie umożliwiające zamawiającym i wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia w wersji elektronicznej.

Zamawiający wypełnił dokument JEDZ stosownie do wymagań stawianych w specyfikacji i zapisał wygenerowany w serwisie eESPD plik w formacie xml.

Plik można pobrać ze strony http://www.szpitalzdrowia.pl/o-szpitalu/zamowienia-publiczne-i-bip/ w dokumentach dla postępowania pn. „Dostawa wyrobów do zabiegów angiograficznych na potrzeby Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie”; znak postępowania EZP-271-2-27/2018.

Formularz wstępnie przygotowany zawiera tylko pola wskazane przez zamawiającego (zalecane). W przypadku, gdy wykonawca chce skorzystać z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ/ESPD, aktywne są wszystkie pola formularza. Należy je wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w konkretnym postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisania ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. procedury samooczyszczenia. Po wypełnieniu formularza Wykonawca ma możliwość jego wydrukowania lub wyeksportowania w formacie xml. Wygenerowany w serwisie plik xml powinien zostać zapisany przez wykonawcę na dysku lokalnym lub innym nośniku danych, ponieważ pliki nie są przechowywane w serwisie eESPD, Tak przygotowany formularz, po jego wydrukowaniu i podpisaniu, może zostać załączony do oferty.

1. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, składa:
2. wykaz zrealizowanych dostaw zawierający informacje dotyczące wartości, przedmiotu, odbiorcy, daty realizacji, wraz z dowodami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
3. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej;
4. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu;
5. oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.
6. oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
7. W terminie do 3 dni od dnia publikacji na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, każdy wykonawca składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. Wraz z oświadczeniem wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
8. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wskazanych w pkt. 5 ppkt.2 i ppkt. 3 niniejszego rozdziału składa odpowiednio:
9. dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
10. informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21.
11. Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wystawia się dokumentów, o których mowa w pkt. 7 ppkt. 1, zastępuje się go dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument, o którym mowa w pkt. 7 ppkt. 2 niniejszego rozdziału.
13. Poza dokumentami wskazanymi w pkt. 1 – 9 niniejszego rozdziału, wykonawca – w celu potwierdzenia spełniania przez zaoferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, składa dokument potwierdzający dokonanie powiadomienia o wprowadzeniu do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej lub potwierdzenie dokonania zgłoszenia lub przeniesienie do bazy danych na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010r. – o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 211, z późn. zm.).
14. **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI:**
15. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim.
16. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje są przekazywane faksem lub drogą elektroniczną. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
17. Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych dokumentów faksem na numer: (12) 658 10 81 oraz w formie elektronicznej na adres: zp@usdk.pl.
18. Zamawiający preferuje korespondencję w formie elektronicznej. Wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji należy przesyłać na adres mailowy podany w pkt. 3 niniejszego rozdziału w formie umożliwiającej kopiowanie treści pisma i wklejenie jej do innego dokumentu. W przypadku przesłania pisma w formie elektronicznej nie ma potrzeby przesyłania go dodatkowo pocztą lub faksem.
19. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, oświadczeń o braku podstaw do wykluczenia, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy/informacji o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, pełnomocnictwa oraz uzupełnień, złożonych na wezwanie zamawiającego, oświadczenia o przedłużeniu lub nieprzedłużeniu terminu związania ofertą.
20. Przesłanie korespondencji na inny adres lub numer niż zostało to określone powyżej może skutkować tym, że zamawiający nie będzie mógł zapoznać się z treścią przekazanej informacji we właściwym terminie.
21. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest:

w sprawach merytorycznych – mgr Maria Dziedzic – Apteka Szpitalna;

w sprawach formalnych – mgr Robert Kochański – Sekcja ds. Zamówień Publicznych;

1. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.
2. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**
3. Składając ofertę wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości wynoszącej odpowiednio:

dla Grupy I –1 800,00 zł,

dla Grupy II – 210,00 zł,

dla Grupy III – 34 750,00 zł,

dla Grupy IV – 23 300,00 zł,

dla Grupy V – 11 700,00 zł,

dla Grupy VI – 2 900,00 zł

dla Grupy VII – 6 800,00 zł,

dla Grupy VIII – 13 400,00 zł,

dla Grupy IX – 8 600,00 zł

dla Grupy X – 1 700,00 zł,

dla Grupy XI – 5 200,00 zł,

dla Grupy XII – 390,00 zł,

dla Grupy XIII – 3 000,00 zł,

dla Grupy XIV – 200,00 zł,

Wadium na całość przedmiotu zamówienia wynosi 113 950,00 zł.

1. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
3. w pieniądzu na konto Szpitala (decyduje termin uznania rachunku zamawiającego):

BGK o/Kraków,

49 1130 1150 0012 1146 4720 0009

1. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
2. w gwarancjach bankowych,
3. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
4. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, wykonawca dołącza do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: „Wadium – postępowanie EZP-271-2-18/2018. W pozostałych przypadkach (pkt. 3 ppkt.2-4) wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu wystawionego na rzecz zamawiającego. Dokumenty, o których mowa w pkt. 3 muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym wykonawca jest związany ofertą.
6. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego.
7. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy.
8. Przy wnoszeniu wadium wykonawca winien powołać się na numer i nazwę sprawy, której wadium dotyczy.
9. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy.
10. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem punktów 10 i 11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
11. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie punktu 9, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt.3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
14. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
	1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
	2. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
15. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**
16. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Okres związania rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert w postępowaniu.
17. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa skutkuje odrzuceniem oferty.
18. Przedłużenie terminu dopuszczalne jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo – w sytuacji niemożliwości przedłużenia okresu ważności wadium – z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
19. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
20. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**
21. Wymagania podstawowe:
	* + 1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia w danym Zadaniu. Zamawiający nie ogranicza ilości zadań, w których wykonawca może złożyć ofertę. Zamawiający nie ogranicza również ilości zadań, które mogą zostać udzielone jednemu wykonawcy.
			2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
			3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
			4. Zaleca się sporządzenie oferty na formularzach stanowiących załączniki do SIWZ lub ściśle według wzorów.
			5. Oferta winna być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Jeśli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska to musi być on uzupełniony napisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego;
			6. Pełnomocnictwo – do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu albo do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli osoba reprezentująca wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie jest wskazana jako upoważniona do jego reprezentacji we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.
22. Forma oferty:
	* + 1. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem w sposób gwarantujący jej odczytanie.
			2. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty (a nie kartki) wraz z załącznikami były ponumerowane według formuły numer strony/ilość wszystkich stron.
			3. Zaleca się sporządzenie spisu treści zawierającego wykaz dokumentów wchodzących w skład oferty.
			4. Zaleca się zabezpieczenie oferty przed zdekompletowaniem poprzez jej zszycie lub zbindowanie.
			5. Wszystkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł zmiany muszą być opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
			6. Dokumenty sporządzone w języku obcym wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Poświadczenia tłumaczenia dokonuje wykonawca.
			7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii, natomiast w przypadku pełnomocnictwa w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
			8. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału.
			9. W przypadku wszystkich kopii dokumentów załączonych do oferty, podpisujący ofertę zobowiązany jest poświadczyć za zgodność kopię z adnotacją np. „Poświadczam za zgodność z oryginałem – dnia …………..” podpis i pieczątka imienna osoby dokonującej poświadczenia.
23. Zawartość oferty:
	* + 1. Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy – załącznik nr 2 do SIWZ,
			2. Wypełniony i podpisany Formularz – Kalkulacja Cenowa – Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 3 do SIWZ,
			3. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,
			4. Stosowne Pełnomocnictwo.
			5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
			6. Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. – o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. 2018r., poz. 418), co do których wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, muszą być oznaczone klauzulą: „DOKUMENT STANOWI TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 1579, z późn. zm.).
			7. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W związku z tym, w takim przypadku cena podana przez wykonawcę w ofercie jako „cena brutto” nie może zawierać podatku VAT, który zamawiający będzie miał obowiązek rozliczyć. Zamawiający jest zarejestrowany dla potrzeb transakcji wewnątrzwspólnotowych i posiada NIP PL679-25-25-795.
24. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKLADANIA I OTWARCIA OFERT:**
25. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia **29 maja 2018r.** do godz. 10:45 w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 2H-06b – Sekcja ds. Zamówień Publicznych. Koperta powinna być zamknięta w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru:

**Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie**

**ul. Wielicka 265, 30-663 Kraków**

 oraz opatrzona adnotacją:

„Oferta w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawa wyrobów do zabiegów angiograficznych na potrzeby Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie, Zadanie nr …., EZP-271-2-27/2018

nie otwierać przed……….…2017r. godz. ……….” (wypełnia Wykonawca) i opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy.

1. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę. W przypadku zmiany oferty wykonawca winien złożyć jednoznaczne pisemne oświadczenie o tym co i jak zostało zmienione oraz dokumenty wymagane w związku ze zmianą. Całość powinna być złożona w kopercie oznakowanej „ZMIANA OFERTY”. W przypadku wycofania oferty wykonawca winien złożyć jednoznaczne pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty. Podczas otwarcia ofert zamawiający sprawdzi skuteczność złożonego oświadczenia w powiązaniu z dokumentami złożonymi w ofercie, której dotyczy zmiana. W przypadku skutecznego wycofania oferty informacje w niej zawarte nie zostaną odczytane – zostanie ona zwrócona wykonawcy bez otwierania. Ofertę złożoną po terminie zamawiający zwraca wykonawcy na zasadach określonych w art. 84 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, za zaliczeniem pocztowym.
2. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **29 maja 2018r.** o godz. 11.00, w siedzibie zamawiającego pok. 2H-06b. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy i adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności, zawartych w ofercie.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej http://www.szpitalzdrowia.pl/o-szpitalu/zamowienia-publiczne-i-bip/ informacje dotyczące kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:**
6. Cenę oferty należy obliczyć przy zachowaniu następujących założeń:
7. Wartość brutto pozycji z formularza cenowego – według algorytmu: (ilość x cena jednostkowa netto) + [(ilość x cena jednostkowa netto) x stawka podatku VAT)] = wartość brutto, która stanowi cenę brutto oferty.
8. cena, o której mowa w pkt a musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające wprost z Opisu Przedmiotu Zamówienia, jak również inne koszty wynikające z umowy, której istotne postanowienia stanowią załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
9. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza. Cenę należy podać w PLN.
10. Jeżeli cena nie zostanie obliczona w powyższy sposób zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę netto jednego opakowania jednostkowego i poprawi pozostałe wartości cenowe zgodnie ze sposobem obliczenia ceny, o ile wykonawca podał prawidłową ilość oferowanych produktów.
11. W przypadku podania przez wykonawcę cen w walutach innych niż PLN zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia w suplemencie Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Tabele kursów walut dostępne są pod następującym adresem internetowym: <http://www.nbp.pl/home.aspx?f=/Kursy/kursy.htm>
12. **OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT:**
13. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kryterium | Waga kryterium | Zasady oceny |
| 1 | Cena (C) | 100% | (najniższa cena zaoferowana/cena badanej oferty) x10 x waga |

1. Obliczenia w kryteriach dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku, przy zastosowaniu zaokrąglania punktów według następującej zasady: gdy trzecia cyfra po przecinku wynosi 5 lub jest większa niż 5, zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku następuje w górę o jeden, a jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to cyfra ta zostaje skreślona, a druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
2. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
3. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, którego oferta zawiera najkorzystniejszy bilans w podanych kryteriach spośród ofert niepodlegających odrzuceniu. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg algorytmu, określonego w pkt 1 niniejszego rozdziału SIWZ.
4. **FORMALNOŚCI POPRZEDZAJĄCE ZAWARCIE UMOWY:**
5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy zawartych w załączniku nr 1 do SIWZ.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający może żądać - przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego - umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Zamawiający oceni czy umowa konsorcjum nie zmierza do obejścia zakazu wynikającego z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 160 z późn. zm.), w szczególności w świetle wykładni dokonanej przez Sąd Najwyższy w wyroku z dnia 2 czerwca 2016r. (sygn. I CSK 486/15, dostępny pod adresem: <http://www.sn.pl/sites/orzecznictwo/Orzeczenia3/I%20CSK%20486-15-1.pdf>).
7. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zawarta w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego. Dwukrotne nieusprawiedliwione przez wykonawcę niestawienie się w wyznaczonym terminie do podpisania umowy uznaje się za odstąpienie od zawarcia umowy, co upoważni zamawiającego do przeprowadzenia procedury zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy.
8. Zamawiający prześle umowę wykonawcy, którego oferta została wybrana na jego wniosek wyrażony na piśmie.
9. Umowa zostanie sporządzona w trzech egzemplarzach: dwa dla zamawiającego, jeden dla wykonawcy.
10. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. **ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY:**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowią Załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

1. **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

1. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 1579, z późn. zm.), a także przepisy aktów wykonawczych do ustawy.
3. Integralną część niniejszej SIWZ stanowią załączniki oznaczone jako:

Załącznik nr 1 – Istotne Postanowienia Umowy.

Załącznik nr 2 – Formularz Oferty.

Załącznik nr 3 – Kalkulacja Cenowa – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załączniki nr 4 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

ZATWIERDZAM

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

lek. med. Andrzej Bałaga

Załącznik nr 1 do SIWZ

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sukcesywne dostawy wyrobów do zabiegów angiograficznych w Zadaniu/Zadaniach nr ….. – zgodnie z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofertą z dnia ........................r., która stanowi integralną część umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, wymaganiami stosownych norm i przepisów, wymaganiami wynikającymi z europejskich norm zharmonizowanych zawartych w obowiązujących dyrektywach nowego podejścia UE, które przewidują znakowanie wyrobów CE, zasadami rzetelnej wiedzy i ustalonymi zwyczajami.
3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy spełnia wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru pochodzącego z najnowszej produkcji, o jakości i ważności zgodnymi z obowiązującymi producenta normami, z terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy od dnia realizacji dostawy.
5. Przedmiot umowy będzie dostarczany do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy, w szczególności Wykonawca odpowiada za uszkodzenie lub utratę przedmiotu umowy podczas transportu do Zamawiającego.

§2

1. Poszczególne dostawy będą realizowane w terminie do 3 dni roboczych od przyjęcia zamówienia, w godzinach dogodnych dla Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot umowy zgodnie z otrzymanym zamówieniem, dokumentując jego wydanie dokumentem wydania (WZ) określającym szczegółowo ilość i asortyment dostarczonego przedmiotu umowy.
3. Do chwili wykorzystania w procedurze medycznej przedmiot umowy pozostaje własnością Wykonawcy.
4. Zamawiający sporządza zbiorcze zestawienie określające ilość i asortyment przedmiotu umowy wykorzystanego w procedurach medycznych i przekazuje bieżące sprawozdania Wykonawcy faksem lub e-mailem. Sprawozdania przekazywane są wg potrzeb Zamawiającego jednak nie rzadziej niż w odstępach miesięcznych.
5. Zestawienie stanowi podstawę wystawienia faktury przez Wykonawcę i jednocześnie jest podstawą – w przypadku pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego – do przesłania zamówienia uzupełniającego (części lub całości) zużytego asortymentu.
6. Wykonawcy przysługuje prawo do kontroli stanu przedmiotu umowy w magazynie Zamawiającego w godzinach pracy magazynu.
7. Zamawiający może zamawiać i przechowywać jednocześnie w magazynie przedmiot umowy będący własnością Wykonawcy do 20 % wartości umowy, tj. …………….. zł.
8. Ryzyko kradzieży lub utraty w inny sposób dostarczonego i niewykorzystanego w procedurach medycznych przedmiotu umowy, a także ryzyko jego uszkodzenia obciąża Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrotu przedmiotu umowy w okresie obowiązywania umowy.
10. Przedmiot umowy stanowiący własność Wykonawcy i znajdujący się w magazynie Zamawiającego w ostatnim dniu obowiązywania umowy zostanie na koszt Wykonawcy w tym dniu odebrany przez Zamawiającego na podstawie protokołu podpisanego przez obydwie strony.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia dostawy przedmiotu umowy także w przypadku jego braku w magazynie Wykonawcy.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 1 powyżej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego od innego dostawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej w terminie dostawy.
13. W przypadku zakupu interwencyjnego zmniejsza się wielkość przedmiotu umowy o wielkość tego zakupu.
14. W przypadku zakupu interwencyjnego Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną zakupu interwencyjnego i ceną dostawy.

§3

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo reklamowania całości lub części dostawy, jeżeli nie jest zgodna z wymaganiami ilościowymi i jakościowymi uzgodnionymi w umowie.
2. Odbiór ilościowy nastąpi w dniu dostawy. W razie stwierdzenia braków ilościowych, Zamawiający sporządzi protokół i niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę.
3. Stwierdzone wady jakościowe, Zamawiający zobowiązany jest zgłosić bez zbędnej zwłoki. Wykryte wady jakościowe wpisywane będą do protokołu z opisem rodzaju wad.
4. Wykonawca rozpatrzy reklamacje w terminie ….. dni od daty zgłoszenia. Wymiana wadliwego przedmiotu dostawy na wolny od wad nastąpi w terminie …… od rozpatrzenia reklamacji.

§4

1. Łączna prognozowana wartość umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i według oferty wynosi ........................ złotych brutto, (słownie: .............................................), w tym podatek VAT według stawki ….% w kwocie ……………………. zł.
2. Płatności dokonywane będą przelewem na rachunek Wykonawcy ………………………………………………..w terminie 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wykonawca gwarantuje niezmienność cen jednostkowych „w górę” przez okres ….. miesięcy od daty podpisania umowy, z zastrzeżeniem dopuszczalności zmian przewidzianych postanowieniami § 8 umowy.

§ 5

1. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą, Wykonawca przed skierowaniem sprawy na drogę postępowania sądowego wyznaczy Zamawiającemu dodatkowy 30 dniowy termin na uregulowanie płatności.
2. Strony postanawiają, że do skutecznego przeniesienia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymagana jest zgoda Zamawiającego. Oświadczenie Zamawiającego wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa w art.518 Kodeksu Cywilnego (w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji prawnych skutkujących zmianą podmiotową po stronie wierzyciela.

§6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

A/ 10 % kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca. Dotyczy to w szczególności sytuacji powtarzającej się realizacji poszczególnych dostaw z uchybieniem uzgodnionych terminów, dostarczania produktów bez wymaganego minimalnego terminu ważności lub powtarzających się reklamacji ilościowych lub jakościowych. Kara może zostać naliczona niezależnie do pozostałych kar przewidzianych w umowie;

B/ w wysokości 2 % wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy jednostkowej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wartości niezrealizowanej dostawy;

C/ w wysokości 2 % wartości brutto reklamowanego przedmiotu umowy z tytułu nie rozpatrzenia reklamacji w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wartości reklamowanego przedmiotu umowy.

1. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych.

§7

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 459, ze zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 1579, z późn. zm.).

§8

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian w treści umowy dotyczących:
2. wynagrodzenia, w przypadku:
3. zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT;
4. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, ustalanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. 2015, poz. 2008 ze zm.);
5. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniu społecznemu lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianie uległa wysokość składek na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
6. zmiany przepisów celno-podatkowych;
7. udokumentowanych zmian cen producenta;
8. zmiany średniego kursu euro, powyżej/poniżej 5 % w stosunku do kursu ogłoszonego przez NBP w dniu zawarcia umowy.
9. przedmiotu umowy – w przypadku zakończenia produkcji lub wycofania z rynku wyrobu będącego przedmiotem zamówienia dopuszcza się zmianę na nowy produkt o tych samych parametrach. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany będzie poinformować Zamawiającego i przedstawić mu nowy towar do testowania i akceptacji, przy zachowaniu ceny jednostkowej w ofercie;
10. terminu realizacji umowy – w przypadku niewyczerpania asortymentu objętego umową, strony mogą przedłużyć okres obowiązywania umowy przy zachowaniu cen jednostkowych zawartych w ofercie;
11. Zmiany o których mowa w ust. 1 pkt. 1 dokonywane będą według następujących zasadach:
12. każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
13. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit a, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
14. zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b i c, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b i c, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
15. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1lit. b, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
16. Wykonawca występujący z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 1 jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
17. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit b, lub
18. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b i c.
19. pisemne zestawienie aktualnych cen stosowanych przez producenta przedmiotu umowy wraz z informacją dotyczącą ich wpływu na wynagrodzenie należne wykonawcy – w przypadku przesłanki określonej w ust. 1 pkt. 1 lit. d;
20. pisemne zestawienie zmian ogłaszanego przez NBP średniego kursu złotego do euro zawierające wyrażoną w procentach zmianę w stosunku do średniego kursu ogłoszonego w dniu zawarcia umowy – w przypadku przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt. 1 lit. f;
21. Warunkiem wprowadzenia zmiany wynagrodzenia w postaci aneksu jest wykazanie przez Wykonawcę w formie pisemnej, iż zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
22. Zmiany w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt 2 i 3 niniejszego §, dokonywane będą według następujących zasad:
23. wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być uzasadnione i udokumentowane przez Wykonawcę.
24. w przypadku wystąpienia braku poszczególnych pozycji asortymentowych Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o okolicznościach stanowiących podstawę wystąpienia braków drogą pocztową lub faksem (za zwrotnym potwierdzeniem).
25. W każdym z powyższych przypadków zmiana umowy wymaga zgody obu stron, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
26. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
27. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy.

§9

Zamawiający może zrealizować zamówienie wyczerpanego asortymentu przy zachowaniu ceny jednostkowej netto z oferty w ramach istniejącej nadwyżki innego asortymentu objętego niniejszą umową.

§10

Strony zobowiązują się dążyć do polubownego rozstrzygania sporów mogących wyniknąć z realizacji niniejszej umowy. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia, Strony poddają spór pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§11

1. Umowa zawarta zostaje na okres 24 miesięcy, albo do wyczerpania kwoty określonej w §4 ust. 1 umowy. W przypadku wyczerpania asortymentu stanowiącego przedmiot umowy, umowa ulega rozwiązaniu w tym zakresie.
2. Każda ze Stron może żądać rozwiązania umowy za porozumieniem.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadku:

A/ dwukrotnej nieterminowej dostawy przedmiotu umowy;

B/niedostarczenia w zamian wadliwego przedmiotu umowy – wolnego od wad;

1. Zamawiający może zrealizować swoje uprawnienie o którym mowa w ust. 3 w terminie 30 dni od naruszenia zobowiązania przez Wykonawcę.

§12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

1. formularz ofertowy

2. formularz kalkulacja cenowa – opis przedmiotu zamówienia

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTY(\*)

**Do:**

**Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie**

**ul. Wielicka 265**

**30-663 Kraków**

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa:.........................................................................................................................................................................

Siedziba:.....................................................kod...................................ul.....................................................................

Województwo:...................................................................

Nr telefonu/fax:..................................................................

http:// ..................................................... e-mail .....................................................................................

NIP:..................................................

REGON............................................

W odpowiedzi na ogłoszenie opublikowane w suplemencie Dziennika Urzędowego UE, a także pod adresem: bip.usdk.pl oraz w siedzibie Zamawiającego, składam ofertę w postępowaniu na **dostawę wyrobów do zabiegów angiograficznych na potrzeby Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie**,prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000,00 euro.

**Zobowiązania Wykonawcy:**

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr ……… za cenę:

…................................................. zł brutto (słownie: ….......................................................................................................),

w tym należny podatek od towarów i usług VAT w kwocie …............................................................................................ zł

(słownie: …...........................................................................................................................................................................).

Zobowiązuję się do sukcesywnej realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem bieżących potrzeb Zamawiającego przez okres 24 miesięcy od daty podpisania umowy, na podstawie jednostkowych zamówień składanych pisemnie, faksem lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Gwarantuję niezmienność cen jednostkowych netto „w górę” przez okres min. ……. miesięcy od dnia zawarcia umowy.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia będzie dostarczany do magazynu Apteki Szpitalnej w terminie do ………. dni od daty złożenia zamówienia;

Zobowiązuje się do ustanowienia i utrzymania przez okres realizacji zamówienia stałego depozytu w magazynie zamawiającego w wysokości 20% wartości poszczególnych pozycji asortymentowych przedmiotu zamówienia.

Akceptuję podany przez Zamawiającego minimalny termin płatności.

Zobowiązuje się do przedłożenia na każde żądanie Zamawiającego aktualnych dokumentów potwierdzających dopuszczenie oferowanego przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 20 maja 2010r. – o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 211, z późn. zm.).

Pozostaję związany niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia zrealizuję bez udziału podwykonawców/ z udziałem następujących podwykonawców \*\*):

……………………………………………………… z siedzibą w ……………………………………………………………………..

……………………………………………………… z siedzibą w …………………………………………………………………….

w zakresie:

…………………………………………………………………………………................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Oświadczamy, że akceptuję zawarte w specyfikacji, istotne postanowienia umowy i w przypadku wybrania naszej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczamy, że wybór naszej oferty:

□ będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie …………………………………………………………….(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego), o wartości ……………………………………..zł netto (należy wskazać wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku).\*\*)

□ nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*\*)

\*\*) zaznaczyć właściwe

Dane do umowy:

1. Osoba(y), które będą zawierały umowę ze strony wykonawcy:

Imię i nazwisko stanowisko

………………… …………………………..

………………… …………………………..

1. nr rachunku bankowego, na który realizowana będzie płatność za zrealizowane dostawy: ……………………………………………………………………………………………………… .

Oświadczamy, że na stronach ............................................ oferty są zawarte informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być one ogólnie udostępniane przez Zamawiającego.

 ………………………….. ………………………………………………………………………..

miejscowość, data (podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)

 (\*) – wypełnić dla każdego zadania odrębnie

Załącznik nr 3 do SIWZ

**KALKULACA CENOWA – OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik balonowy noworodkowy typu Rashkind lub równoważny. Średnica 6 F, długość 50 cm. |  | Szt. |  | 60 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Wkład do strzykawki automatycznej do podawania kontrastu kompatybilny z urządzeniem Medrad Mark V |  | Szt. |  | 400 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik balonowy do przeskórnej transluminalnej walwuloplastyki, niskoprofilowe, irydowo-platynowa opaska na balonie jako znacznik, balon typu non-compiliant, współosiowa konstrukcja powodująca szybkie napełnianie i opróżnianie balonu, średnica balonu w zakresie 4- 30 mm, długość balonu w zakresie 2-6 mm, długość cewnika 70 cm, 90 cm, 100 cm, RPB 6-1,5 ATM. |  | Szt. |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik prosty ze stali nierdzewnej powleczonej tetrafluoroetylenem (TFE). Średnica 0,018-0,035’, długość 145-260cm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik typu J ze stali nierdzewnej powleczonej tetrafluoroetylenem (TFE). Średnica 0,018-0,035”, długość 145-260 cm. J: r – 3mm. |  | Szt. |  | 80 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik typu floppy. Średnica 0,018”, cope, długość 60 cm. |  | Szt. |  | 80 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik typu floppy. Średnica 0,018”, floppy, długość 180 cm. |  | Szt. |  | 50 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik extra sztywny. Średnica 0,025-0,035”, długość 145-260 cm, J: r – 3 mm. |  | Szt.  |  | 80 |  |  |  |  |
|  | Koszulka wprowadzająca. Średnica 11-14 F, „RB”, długość 75 cm. |  | Szt. |  | 50 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do wkłuć. Średnica 6 F, KCFN, długość 13 cm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do wkłuć. Średnica 6 F, RCFN, długość 13 cm. |  | Szt. |  | 60 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do wkłuć. Średnica 5 F, KCFN, długość 7 cm. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do wkłuć. Średnica 5 F, RCFN, długość 7 cm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do wkłuć. Średnica 4 F, RCFN, długość 13 cm. |  | Szt. |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Igła typu SDN do nakłuć, Średnica 19-21G, długość 4-7 cm. |  | Szt. |  | 400 |  |  |  |  |
|  | Coil do embolizacji, średnica prowadnika 0,035’, długość 3-20 cm, średnica skrętu 3-20mm, ilość pętli 1,3 – 6,3. |  | Szt. |  | 150 |  |  |  |  |
|  | System uwalniania coili i zamykania PDA. Średnica prowadnika 0,035”, długość 110 cm. |  | Zestaw |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Coil odczepialny do zamykania PDA. Średnica/rozmiar 5 mm, ilość pętli 5. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Pętla do usuwania ciał obcych, rozmiar 6,3 F, długość 100 cm, typ „AWLR”. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Stent platynowy do leczenia koarktacji aorty, rozmiar 1,6 – 4,5 cm. |  | Szt. |  | 10 |  |  |  |  |
|  | Stent platynowy pokrywany, do leczenia koarktacji aorty, rozmiar 1,6 – 4,5 cm. |  | Szt. |  | 4 |  |  |  |  |
|  | Zbrojony zestaw wprowadzający, koszulka wykonana z PTFE i zbrojona spiralnym oplotem stalowym, powłoka hydrofilna – zmniejszająca opory zewnętrzne, rozmiar 5-9 F, prowadnik 0,038”, na końcach znacznik widoczny w RTG, długość 55 cm, 70 cm, 90 cm. |  | Zestaw |  | 50 |  |  |  |  |
|  | Niezbrojony zestaw wprowadzający, koszulka wykonana z elastycznego materiału typu polimer FEP, atraumatyczna, precyzyjnie temperowana koszulka do rozszerzacza, rozmiar 9-12 F, długość 75 cm. |  | Zestaw |  | 50 |  |  |  |  |
|  | Cewnik balonowy typu balon w balonie, średnica 12-24 mm, długość balonu 2,5 – 5,5 cm, długość cewnika 110 cm. |  | Szt. |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Cewnik nylonowy, zbrojony 16 drutami stalowymi wtopionymi w ścianę z powłoką hydrofilną, rozmiar 3 F, światło wewnętrzne 0,69 mm, prowadnik 0,025”, długość cewnika 120 cm, znacznik na dystalnym odcinku cewnika widoczny w RTG. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Selektywny cewnik angiograficzny typu „MPA”, rozmiar 5-6 F,  |  | Szt. |  | 60 |  |  |  |  |
|  | Wysokoprzepływowy i wysokociśnieniowy cewnik typu pigtail, rozmiar 4-5 F, prowadnik 0,035”, długość 70-125 cm, , zakończenie pediatric pigtail, standard pigtail. |  | Szt. |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik pokryty nitinolem z platynową końcówką. Końcówka zakrzywione zapewniająca kontrolę kierunku. Średnica 0,014”, długość 180-300 cm, długość elastycznej końcówki 6cm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik o wysoce elastycznej końcówce, średnica 0,025-0,035”, długość elastycznej końcówki 20 cm, długość miękkiego dystalnego fragmentu 6 cm. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Zestaw o konstrukcji spiralnej do zamykania ubytków międzykomorowych, składający się z okuldera spiralnegosystemu wprowadzającego do zamykania ubytków, pętli, prowadnika 0,035” typu exchangeo wzmożonej sztywności.Średnica dystalna 8-16 mm, średnica proksymalna 6 mm, koszulka wprowadzająca 6-7 F, długość cewnika implantacyjnego 105 cm,  |  | Zestaw. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Cewnik balonowy pomiarowy do stosowania u pacjentów z wadami sercowo-naczyniowymi, posiadający platynowe opaski cieniodajne ułatwiające pozycjonowanie balonu oraz kalibrację dla precyzji pomiaru wady. Średnica 20-40 mm, długość 3-6 cm. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do cewnikowania zaprojektowany specjalnie do użytku pediatrycznego składający się z cewnika angiograficznego, koszulki wprowadzającej i prowadnika. Cewnik nylonowy z powłoką hydrofilną i miękką końcówką, zbrojony potrójnym oplotem wewnętrznym zapewniającym dobrą kontrolę momentu obrotu oraz zachowaniem kształtu. Końcówki PIG, JR1, JL1, JL1,5, MPA, JB1, Cobra. Średnica 3,3 F, długość 60 lub 80 cm, dla końcówki PIG dostępna długość 40 cm, Prowadnik 0,030’. Koszulka wprowadzająca o średnicy 3,3 F, długość 5 lub 7 cm, z boczną zastawką z trójdrożnym kranikiem oraz poszerzadłem z mocowaniem typu Twist-Lock. Zastawka powleczona silikonem, końcówka ułatwiająca bezpieczne wkłucie zwężana stopniowo. Prowadnik wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej PTFE o średnicy 0,030’, długość 140 cm, końcówka o długości 2 cm, zwężana prosta lub typu J. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Cewnik nylonowy typu pigtail z powłoką hydrofilną i miękką końcówką, zbrojony potrójnym wewnętrznym oplotem zapewniającym dobrą kontrolę momentu obrotu oraz zachowanie kształtu, kompatybilny z prowadnikiem 0,035’, ukształtowanie końcówki PIG. Średnica 3,3 F, długość 40 cm, 60 cm, 80 cm. Średnica 4 F, długość 60 cm, 80 cm. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Cewnik nylonowy z powłoką hydrofilną i miękką końcówką, zbrojony potrójnym wewnętrznym oplotem zapewniającym dobrą kontrolę momentu obrotu oraz zachowanie kształtu, kompatybilny z prowadnikiem 0,030’ dla średnicy 3,3 F i 0,038” dla średnicy 4F, ukształtowanie końcówki JR1, JL1, JL1.5, MPA, JB1, Cobra. Średnica 3,3 F, oraz 4 F, długość 60 cm, 80 cm. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik diagnostyczny zbrojony o różnych kształtach: pigtail, uniwersal flush, straight. Rozmiar 4-5 F, długość 65-110 cm, przepływ 15-33 ml/s. |  | Szt. |  | 150 |  |  |  |  |
|  | Cewnik diagnostyczny zbrojony oplotem stalowym z powłoką hydrofilną, o różnych kształtach: multipurpose, visceral, cerebral, rozmiar 4-5 F, światło wewnętrzne 4F – 0,042’, 5 F – 0,048’, końcówka atraumatyczna, znacznik na końcu cewnika dobrze widoczny w promieniach RTG, długość 65-125 cm, dobra sterowalność 1:1, duża odporność na złamania,  |  | Szt. |  | 150 |  |  |  |  |
|  | Koszulka, rozmiar 4-11 F (możliwość rozmiarów ½), długość 5,5-90 cm, silikonowa zastawka heliksalna z możliwością zdjęcia, znacznik na końcu koszulki dobrze widoczny w promieniach RTG, duża odporność na złamania, końcówka atraumatyczna, pokrycie koszulki z zewnątrz oraz ścian kanału wewnętrznego silikonem. |  | Szt. |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Cewnik balonowy do PTA naczyń prostych i krętych, średnica kanału centralnego 0,035”, profil 5F, długość balonu 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 10 cm, średnica 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 cm, długość cewnika 40, 80, 110, 120, 135 cm, ciśnienie rozprężania (RBP) od 15 do 20 atm. Dobra kontrola rozprężania balonu oraz łatwe i szybkie jego opróżnianie, dobrze widoczne w promieniach RTG znaczniki - markery balonów, cewnik integralnie zbudowany z jednoczęściowym konektorem dla balonu i prowadnika zbudowanego z przeźroczystego materiału dającego łatwą kontrolę prowadnika, pęcherzy powietrza w układzie. |  | Szt. |  | 150 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik obwodowy o pokryciu teflonowym, hydrofobowym lub PTFE, końcówka atraumatyczna giętka prosta typu J-curve. Trzon stalowy pokryty PTFE lub teflonem, ruchomy stalowy rdzeń pokryty teflonem, długość 45-260 cm, średnica od 0,035’, dobre kontrastowanie w RTG. |  | Szt. |  | 300 |  |  |  |  |
|  | Stent obwodowy montowany na balonie do tętnic nerkowych, stalowy, montowany fabrycznie na balonie, długość systemu wprowadzającego 80 cm lub 142 cm, średnica 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm; CSI: 4F – dla średnicy stentu 4 mm, 4.5 mm, 5F – dla średnicy stentu 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 6F – dla średnicy stentu 7 mm. Długość stentów: 12 mm, 15 mm, 18 mm, 24 mm. Średnica kanału środkowego 0,014”, system monorail (rapid exchange), dobra widoczność stentu w obrazie RTG, możliwe najmniejsze skracanie stentu podczas implantacji, stent wykonany z jednolitego fragmentu ( wycinany laserowo) bez łączeń przy pomocy lutów lub spawów, przęsła bardzo giętkie i odporne na zginanie. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Stent fabrycznie montowany na balonie do tętnic obwodowych, wykonany z jednolitego materiału (wycięty laserowo) bez łączeń przy pomocy lutów lub spawów o bardzo giętkich przęsłach pokryty silikonem w kanale wewnętrznym i zewnętrznym, możliwe najmniejsze skracanie stentu podczas implantacji, odporność na zginanie, dobra widoczność w obrazie RTG, CSI 6-7 F, długość systemu wprowadzającego 80 cm i 135 cm, średnica kanału centralnego balonu 0,035”, długość stentu 12 mm, 15 mm, 18 mm, 24 mm, 30 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm. Średnica stentu 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm. |  | Szt.  |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Stent samorozprężalny do tętnic obwodowych z termiczną pamięcią kształtu, wykonany nitinolu, budowa segmentowa umożliwiająca dobre dostosowanie się stentu do krzywizn naczynia, duża odporność na zginanie, doża siła radialna, tantalowe merkery na końcach stentu poprawiające widoczność w RTG, markery systemu wprowadzającego oznaczające końce stentu dobrze widoczne w RTG pozwalające kontrolować implantację stentu, dobra widoczność systemu wprowadzającego w obrazie RTG, długość stentu: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, średnica stentu 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm. Średnica kanału wewnętrznego 0,035”, średnica systemu wprowadzającego 6 F, długość systemu wprowadzającego 80 cm, 120 cm. |  | Szt. |  | 10 |  |  |  |  |
|  | Strzykawka wysokociśnieniowa do PTA, wytrzymałość ciśnieniowa min 20 atm., manometr o skali w jednostkach atm. I PSI. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Stent nie montowany na balonie wykonany z jednolitego fragmentu stali nierdzewnej (wycięty laserowo) bez łączeń przy pomocy lutów lub spawów, możliwość rozprężania w zakresie średnicy 14-25 mm, długość stentu przed rozprężeniem 40 mm, średnica stentu przed rozprężeniem 4.6 mm, kompatybilny z koszulkami 12 F – 14 F. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Stent nie montowany na balonie, wykonanie z jednolitego fragmentu stali nierdzewnej (wycięty laserowo) bez łączeń przy pomocy lutów lub spawów, o bardzo giętkich przęsłach, duża siła radialna, odporność na zginanie, możliwie najmniejsze skracanie podczas implantacji, dobra widoczność w RTG, kompatybilny z koszulką 10 F, długość stentu przed rozprężeniem 29 mm, długość po rozprężeniu 27 mm, rozprężanie w zakresie średnicy 14-25 mm. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Cewnik balonowy do PTA, ciśnienie rozprężania 5-6 atm., średnica kanału centralnego 0,035’, profil od 8 do 12 F, rozmiar od 14 mm do 25 mm, długość 4 cm, duży rozmiar balonu. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Cewnik diagnostyczny typu Judkins, typ prawy lub lewy, krzywizna JR lub JL, długość 100 cm, rozmiar 4 F. |  | Szt. |  | 120 |  |  |  |  |
|  | Cewnik diagnostyczny typu pigtail, rozmiar 6-7 F, długość 110 cm, średnica prowadnika 0,035’. |  | Szt. |  | 120 |  |  |  |  |
|  | Stent obwodowy montowany na balonie (system), wykonany z jednolitego fragmentu stali nierdzewnej, dobra widoczność stentu na bazie RTG, możliwe najmniejsze skracanie stentu podczas implantacji, odporność na zgniatanie, bardzo giętkie przęsła, duża siła radialna stentu, długość systemu (wraz z cewnikiem) 80 cm, średnica balonu wraz ze stentem 7,33 mm, długość stentu przed rozprężeniem 12 mm, po rozprężeniu 11 mm, ciśnienie nominalne balonu 10 atm, kompatybilny z koszulką 5F i prowadnikiem 0,018”. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Koszulka pediatryczna z mini prowadnikiem 0,021”, rozmiar 4-6 F, długość 7.5 cm. |  | Szt. |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Stent obwodowy montowany na balonie (system), dobra widoczność stentu na bazie RTG, możliwe najmniejsze skracanie stentu podczas implantacji, odporność na zgniatanie, stent wykonany z jednolitego fragmentu stali nierdzewnej (wycięty laserowo), bez łączeń przy pomocy lutów bądź spawów o bardzo giętkich przęsłach, duża siła radialna stentu, długość systemu ( wraz z cewnikiem) 80 cm, średnica balonu wraz ze stentem 7,33 mm, długość stentu przed rozprężeniem 12 mm, po rozprężeniu 11 mm, ciśnienie nominalne balonu 10 atm., kompatybilny z koszulką 5F i prowadnikiem 0,018’. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Kleszczyki do biopsji mięśnia sercowego, średnica zewnętrzna od 5 F do 7 F, długość 50cm, 104 cm, dojście femoral, jugoral |  | Szt. |  | 6 |  |  |  |  |
|  | Koszulka do biopsji mięśnia sercowego kompatybilna z kleszczykami. Średnica 6-9 F, długość 45 cmm, 98 cm, końcówki proste lub multipurpose. |  | Szt. |  | 6 |  |  |  |  |
|  | Cewnik prowadzący, rozmiar 6-9 F, znacznik na końcu cewnika dobrze widoczny w promieniach RTG, długość 55-95 cm. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Sten do hipoplazji łuku aortalnego, zakres średnic 3.8 – 4.5 mm, zakres długości 16-76 mm, niski profil, kompatybilny z introducerem 8 F, skracalność stentu do rozprężeniu równa zero. |  | Szt. |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Okluder do zamykania ubytków w przegrodach serca – zestaw do leczenia ASD zawierający okluder oraz wszystkie elementy niezbędne do jego podania w celu zamknięcia ubytku. Zastosowanie mechanizmu samocentrującego, możliwość pełnego repozycjonowania do 24h, łatwe i bezpieczne do odczepienia , bardzo niski profil dzięki podwójnym skrzydełkom parasolki, łagodne zakończenie parasolek zabezpieczające przed perforacjami. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Balon niskociśnieniowy do wymiarowania ubytków w przegrodach serca z wewnętrznymi platynowymi markerami zapewniającymi niezawodne pozycjonowanie i kalibrowanie dla precyzyjnego wymiarowania. Bardzo cienki, z wyjątkowo niskim profilem po deflacji , taperowany po obu końcach, kompatybilny z prowadnikiem 0,035”, średnica balonu 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm, długość balonu: 2.0 cm, 3.0 cm, 4.0 cm, 5.0 cm, długość użytkowa 80 cm, kompatybilny z introducerem 8 F i 9 F. |  | Szt. |  | 25 |  |  |  |  |
|  | Balon o właściwościach antypoślizgowych, powierzchnia balonu pokryta czterema liniami antypoślizgowych wypukłości, prowadnik max 0,0014”, długość użytkowa 138 cm, długość balonu 8 mm, 12 mm, 16 mm, średnica balonu 4 mm, RBP 22atm. |  | Szt. |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Mikrocewnik zbrojony na całej długości, w części proksymalnej zbrojenie podwójne, w części dystalnej spirale, minimum trzy strefy giętkości, światło wewnętrzne 0,010 – 0027”, profil zewnętrzny 2.3/1.7 F, 2.3/1.9 F, 3/2.3 F, 3/2.8 F, minimum cztery kształty końcówek: proste, J, zagięte pod kątem 450, 900. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Spirala obwodowa, platynowa pokryta włóknem poliestrowym, kształty (Straight, C-shape, Flat spiral, Complex), średnica 0,014”. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik do wypychania spiral obwodowych, rdzeń nitynolowy, dwa markery w odległości co 3 cm, pokrycie prowadnika PTFE, długość 195 cm, długość końcówki 50 cm, średnica proksymalna 0,016”, średnica dystalna 0,017”. |  | Szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik do diagnostyki selektywnej, średnica 4 F i 5 F, światło 0,035” oraz 0,038”, zbrojony drutem stalowym w części proksymalnej oraz wolframem w części dystalnej, celem lepszej wizualizacji końcówki, długość 65 cm, 100 cm, przepływ od 6ml/s do 32ml/s. |  | Szt. |  | 180 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik prosty, średnica 0,018-0,038”, długość 150-260 cm. |  | Szt. |  | 150 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik J, średnica 0,025-0,035”, długość 45-150 cm. |  | Szt. |  | 110 |  |  |  |  |
|  | Koszulka, rozmiar 5-10 F, średnica 0,035”. |  | Szt. |  | 230 |  |  |  |  |
|  | Rozszerzacze (dilatory), rozmiar 4-5 F, średnica 0,035”. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Adaptery |  | Szt. |  | 50 |  |  |  |  |
|  | Cewnik typu pigtail, 4-7 F, średnica wewnętrzna zgodnie z prowadnikiem od 0,021” – 0,035”, długość od 65 cm do 100 cm, przepływ od 11ml/s do 42 ml/s. |  | Szt. |  | 210 |  |  |  |  |
|  | Cewnik typu pigtail, grubość 6 F, średnica światła cewnika 0,056’, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Cewnik typu pigtail, grubość 7 F, średnica światła cewnika 0,064’, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 30 |  |  |  |  |
|  | Balon tnący, średnice od 2.0-4.0 mm (2.0, 2.25, 2.50, 2.75, 3,00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.0), długość od 6 do 15 mm (6, 10, 15), ciśnienie nominalne 6 atm., ciśnienie RBP 12 atm., profil końcówki natarcia – lesion entry profile 0,020” dla wszystkich rozmiarów, liczba aterotomów (ostrzy) na obwodzie: 3 dla rozmiarów 2-3.25 mm i 4 dla rozmiarów 3.50 – 4.0 mm. |  | Szt. |  | 45 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 4 F, długość 60 cm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 4 F, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 5 F, długość 60 cm. |  | Szt. |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 5 F, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 6 F, długość 60 cm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 6 F, długość 90 cm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 6 F, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 7 F, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do pomiaru ciśnienia zaklinowania (Wedge Pressure), wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, widoczny w RTG, duże światło poprawiające dokładność pomiaru. Rozmiar 8 F, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Cewnik Bermana do angiografii, wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, łatwe do wprowadzenia. Rozmiar 5 F, długość 50 cm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Cewnik Bermana do angiografii, wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, łatwe do wprowadzenia. Rozmiar 6 F, długość 60 cm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Cewnik Bermana do angiografii, wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, łatwe do wprowadzenia. Rozmiar 6 F, długość 90 cm. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Cewnik Bermana do angiografii, wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, łatwe do wprowadzenia. Rozmiar 7 F, długość 90 cm. |  | Szt. |  | 25 |  |  |  |  |
|  | Cewnik Bermana do angiografii, wykonany z PCV, wyposażony w balonik lateksowy w części dystalnej, łatwe do wprowadzenia. Rozmiar 8 F, długość 110 cm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Okluder typu amplatzer do zamykania ubytków międzyprzedsionkowych (ASD), samocentrujący w ubytku, mechanizm zamknięcia ubytku poprzez wypełnienie otworu przez część środkową okludera, zakres średnic części składowej okludera od 4 do 40 mm, umożliwiający zamykanie zarówno bardzo małych jak i bardzo dużych ubytków, przy czym w zakresie małych średnic (4-20 mm) wymagana jest gradacja wielkości części środkowej co 1 mm, w zakresie dużych średnic (20-40 mm) wymagana gradacja części środkowej co 2 mm, możliwość zamknięcia ubytków przednio-górnych bez rąbka aortalnego. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Okluder typu amplatzer do zamykania drożnego otworu owalnego (PFO). Możliwośc zamknięcia różnego typu drożnych otworów owalnych o różnej długości kanałów z obecnością lub bez obecności tętniaka przegrody między przedsionkowej, średnica dysku prawostronnego 18,25,30,35 mm, możliwość wprowadzenia implantu przez koszulki wprowadzające (delivery sheat) 18, 25, 30 mm – koszulka 8 F, 35 mm – koszulka 9 F. |  | Szt. |  | 2 |  |  |  |  |
|  | Okluder typu amplazer do zamykania przetrwałych przewodów tętnicznych (PDA), konstrukcja typu korek, wymiary umożliwiające zamykanie przewodów tętniczych od 4 mm do 14 mmm, możliwość zamknięcia przewodów różnych typów (lejkowych, tubularnych, typu okienko) |  | Szt. |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Okulder typu amplazer do zamykania ubytków międzykomorowych (VSD), możliwość zamknięcia różnego typu ubytków, dostępność okluderów o zwiększonej szerokości do zamykania ubytków w przegrodzie międzykomorowej o zwiększonej grubości, średnice części środkowej od 4 mm do 24 mm, możliwość wprowadzenia implantu przez koszulki wprowadzające (delivery sheat): 4, 6, 8, 10 mm – koszulka 6F, 12 mm – koszulka 7F, 14, 16 mm – koszulka 8F, 18 mm – koszulka 9F, okludery o zwiększonej szerokości części centralnej: 16, 18 mm – koszulka 9F, 20, 22, 24 mm – koszulka 9 F. |  | Szt. |  | 5 |  |  |  |  |
|  | System wprowadzający, koszulka umożliwiająca wprowadzenie implantów: od 4 do 17 mm – koszulka 7F, od 18 do 20 mm – koszulka 8F, od 22 do 26 mm – koszulka 9F, od 28 do 30 mm – koszulka 10F, od 32 do 40 mm – koszulka 12F. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
|  | Cewnik balonowy do pomiaru wielkości ubytków, możliwość wprowadzenia do naczynia (niski profil), stabilność w ubytku po wypełnieniu, możliwość pomiaru ubytków w pełnym zakresie rozmiarów. |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik 0,035” typu exchange o zwiększonej sztywności, końcówka prowadnika typu J o długości 1.5 mm, długość prowadnika 260 cm (5.5 cm floppy segment). |  | Szt. |  | 15 |  |  |  |  |
|  | Zestaw do zamykania przetrwałych przewodów tętniczych, składający się z okludera do zamykania przetrwałych przewodów tętniczych o konstrukcji plecionej nitinylowej typu II, systemu prowadzającego do zamykania kompatybilnego z okluderem, cewnika balonowego do pomiaru wielkości ubytku, prowadnika 0,035” typu exchange o wzmożonej sztywności. Okluder o konstrukcji korka bez włókna wewnątrz z przegubami umożliwiającymi optymalne układanie dysków, wymiary umożliwiające zamykanie przewodów tętniczych o różnej anatomii o średnicy od poniżej 2.5 mm do 5.5 mm, możliwość zamknięcia przewodów różnych typów ( lejkowate, tabularne, typu „okienko”), możliwość ponownego załadowania okludera do koszulki dostarczającej i ponownego wszczepienia w przewód bez konieczności usuwania systemu z pacjenta ( w przypadku otwarcia okludera w nieprawidłowym miejscu lub nieprawidłowego wszczepienia), mechanizm zamknięcia przewodu przez jego wypełnienie okluderem, średnica przegubu: 2-6 mm, długość: 4-6 mm. Średnica dysku: 9-12 mmTermin ważności minimum 24 miesiące od daty dostawy.  |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Korek naczyniowy do embolizacji, konstrukcja oparta na siatce nitinolowej, wielowarstwowa zapewniająca samorozprężenie się urządzenia w naczyniu, średnica korka od 3 do 22 mm |  | Szt. |  | 10 |  |  |  |  |
|  | Korek naczyniowy do embolizacji , konstrukcja oparta na siatce nitinolowej, wielowastwowa, zapewniająca samorozprężenie urządzenia w naczyniu, rozmiary od 4 mm x 10mm do 8 mm x 13,5 mm, rozmiar cewnika wprowadzającego 0,038”. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Korek naczyniowy do embolizacji konstrukcja oparta na siatce nitinolowej, wielowastwowa, zapewniająca samorozprężenie urządzenia w naczyniu, cewnik wprowadzający 6-9 F, rozmiary od 4 mm x 2 mm do 14 mm x 5 mm. |  | Szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik prowadzący, ściany trójwarstwowe: zewnętrzna poliuretan, środkowa zbrojona stalowym oplotem, wewnętrzna pokryta teflonem. W odcinku dystalnym sekwencja pięciu do sześciu stref „Zone-technology” z materiału o różnej twardości zapewnijąca doskonały „Back up”. Kontrola trakcji 1:1, miękka atraumatyczna końcówka, bardzo dobra widoczność w skopii, minimum trzy dedykowane krzywizny dla dostępu promieniowego Ikari Left, Ikari Right, TIG, możliwość zastosowania techniki 5 w 6, długość 100 cm, średnice: 5 Fr – średnica wewnętrzna 0,059”/1.50 mm, 6 Fr – średnica wewnętrzna 0,071”/1.80 mm, 7Fr – średnica wewnętrzna - 0,081”/2.06 mm. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Cewnik prowadzący do techniki 5w6 z krótką zastawką hemostatyczną, 5Fr o długości 120 cm z prostą końcówką typu floppy na dystalnych 12 cm do techniki 5w6, światło minimum 0,070” (1.778 mm). |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Cewnik prowadzący hydrofilny, średnice 5Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, długość 100 cm, duże światło wewnętrzne dla 5F – 0,058”, 6F – 0,071”, 7F – 0,082”, 8F-0,091”. Powłoka hydrofilna na całej długości cewnika okrócz 7 cm dystalnych i 25 cm proksymalnych. Zmniejszenie ryzyka spazmu poprzez zastosowanie powłoki hydrofilnej na większej części cewnika. Łatwe pokonywanie zwapniałych i krętych naczyń, różne krzywizny i kształty w tym cewniki dedykowane do dostępu przez tętnice promieniową i kaniulacji obu tętnic wieńcowych TIG, otwory boczne do trudnych plastyk ostialnych, kontrola trakcji 1:1, płaskie podwójne zbrojenie i specjalna budowa szaftu zapewniająca trwału „back up”, dostępny MPA o długości 125 cm 6F o średnicy zewnętrznej takiej jak średnica wewnętrzna cewnika 7F. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Stentgraft obwodowy kryty, samorozprężalny, stosowany przy wyłączaniu tętniaków tętnic obwodowych, przy perforacji naczynia, przy rozwarstwieniu naczynia, po odwarstwieniu płytki miażdżycowej i niedrożności naczynia po angioplastyce balonowej, restenoza lub reokluzja, do tętnic w szczególności tętnic biodrowych z uwagi na siłę radialną, stent nitinolowy umieszczony na materiale ePTFE między dwiema warstwami (wtopiny), średnice: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8, mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 13.5 mm, długość stentografu przy średnicach od 5-8 mm: 20 cm, 30 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 120 cm; przy średnicach od 9-13,5 mm: 30 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 120 cm, długość systemu wprowadzającego: 80 cm, 117 cm, kompatybilność z prowadnikiem 0,035”, na zakończeniach markery tantalowe, poprawiające widoczność w rentgenie (znaczniki radiocieniujące), wewnętrzna powierzchnia impregnowana węglem (zapobiegająca wczesnej trombogenezie), koszulka 8Fr, 9 Fr, 10 Fr. |  | Szt. |  | 10 |  |  |  |  |
|  | Cewnik balonowy wysokociśnieniowy, ultra niepodatny, OTW, do zastosowania w tętnicach nerkowych, biodrowych, udowych, podkolanowych, piszczelowych, strzałkowych i podobojczykowych do doprężeń stentograftów. Rozmiary balonów: 3mm/2cm, 4 cm, 10cm; 4mm/2 cm, 4 cm, 10 cm, 12 cm, 15 cm, 17 cm, 20 cm; od 5 do 7 mm/2 cm, 3 cm, 4 cm, 6 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 15 cm, 17 cm, 20cm; 8-10 mm/ 2 cm, 3 cm, 4 cm, 6 cm, 8 cm. Ciśnienie nominalne 8 atm., RBP: 20 atm., 22 atm., 24 atm., system wprowadzający w czterech długościach: 40 cm, 80cm, 120 cm, 135 cm, kompatybilny z prowadnikiem 0,035”, koszulka 5Fr dla balonów o średnicy 3 mm, 4 mm, 5 mm; pozostałe średnice koszulki 6Fr, 7 Fr, 8 Fr, materiał balonu z włóknami kewlarowymi, trzon cewnika zawierający urządzenie do ponownego zwijania balonu, dystalny potrójny kanał i proksymalny kanał współosiowy, końcówka atraumatyczna o długości 4.5 mm, rozmiar shaftu 5.6 Fr dla średnic od 3 do 10 mm. |  | Szt. |  | 60 |  |  |  |  |
|  | Stent montowany na balonie, przeznaczony do pierwotnego stentowania u pacjentów z miażdżycą tętnic obwodowych, zmian powstałych de novo lub zmian restenotycznych. Stent na balonie wykonany poprzez laserowe wycięcie otwartej kratki w rurce ze stali nierdzewnej 316 L, Srednice: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm; Długość: 18 mm, 26 mm, 36 mm, 56 mm ( w zależności od średnicy). Długość systemu wprowadzającego 80 cm, 120 cm, kompatybilne z prowadnikiem 0,035”, koszulka 6F dla średnic od 6mm do 8 mm, 7F dla średnic 8 mm-10 mm. |  | Szt. |  | 40 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Y-konektor wkręcany, typu screw, rozmiar 9 Fr, wersja z drenem i kranikiem lub bez drenu. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Y-konektor „Push-click”, rozmiar 7F lub 8 F, opacja z drenem i kranikiem lub bez drenu, używany także do metody „kissing baloon”, praca w pozycji zamkniętej, otwartej i półotwartej. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Wkłucie do tętnicy promieniowej, introducer promieniowy długość 8 cm, dostępny rozmiar 13 cm, rozmiar 5Fr, 6Fr, w zestawie prowadnik 0,021”, igła 20/21G, skalpel. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
|  | Prowadnik hydrofilny, końcówka J lub prosta , dwa rodzaje sztywności końcówki, długość 150 cm, 180cm, średnica 0,032”, 0,035”, 0,038”. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Cewnik do walwuloplastyki, balonów 20-60 mm, średnice balonów: 4-30 mm, 5-25 mm, ciśnienie nominalne NBP 4.5-1 atm., 6-2 atm., kompatybilny z introducerami 4-10F i 6-14F, kompatybilny z prowadnikiem 0,035”, długość użytkowa 100cm, materiał balonu: poliamid. |  | Szt. |  | 100 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Stent wieńcowy, kobaltowo-chromowy, długość 8mm, średnica 2.5 – 3.5 mm, system wprowadzający długość 143 cm, balon stożkowy z dwoma markerami, RBP : 18 atm. |  | Szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/