###### Załącznik Nr 4 do SIWZ

**UMOWA NR A/ZP/SZP.251-48/18 (wzór)**

**zawarta w dniu ................................. 2018 r. pomiędzy:**

ZAMAWIAJĄCYM:

Instytutem Matki i Dziecka

01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17A

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – Nr KRS: 0000050095

NIP 525-00-08-471, Regon 000288395.

reprezentowanym przez:

1. Tomasza Mikołaja Maciejewskiego – Dyrektora Instytutu Matki i Dziecka
2. Agnieszkę Graczyk – Zastępcę Dyrektora ds. Finansowych, działającą

 na podstawie udzielonego pełnomocnictwa

a

WYKONAWCĄ:

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

zarejestrowanym w ...................................................................................................

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

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

reprezentowanym przez:

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

na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia
29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579
z późn. zm.).

**1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

**1.** Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa zestawu akcesoriów do Neuromonitoringu Śródoperacyjnego w zabiegach skolioz przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego wymienionych w załączniku nr 1.

**2.** Wykonawca zobowiązuje się, że opakowania jednostkowe oraz zbiorcze przedmiotu umowy będą oznaczone zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.

**2**

### **WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY**

**1.** Całkowita wartość przedmiotu umowy wynosi netto …………… PLN
(słownie: ……………………………………………………… i …/100 PLN),

podatek od towarów i usług: …………… PLN

(słownie: ……………………………………………………… i …/100 PLN),
Całkowita wartość przedmiotu umowy wynosi brutto …………… PLN
(słownie: ……………………………………………………… i …/100 PLN).

**2.** Całkowitą wartość przedmiotu umowy obliczono przy zastosowaniu ilości i cen jednostkowych określonych w załączniku nr 1 do umowy.

**3.** Całkowita wartość zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz podatek od towarów i usług VAT.

**4.** Podatek od towarów i usług od wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów Zamawiający naliczy i ureguluje jako podatek należny zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie w Polsce.

**5.** Ceny jednostkowe nie podlegają zmianie przez czas trwania umowy z zastrzeżeniem § 7 ust. 6 pkt 6.8 i 6.9 umowy.

 **3**

#### DOSTAWA

1. Miejsce dostawy:

Instytut Matki i Dziecka, Apteka, ul. Kasprzaka 17A, 01-211 Warszawa

* 1. Dostawy przedmiotu umowy będą realizowane sukcesywnie w ciągu **36 miesięcy** od daty zawarcia umowy.
	2. Termin wykonania poszczególnych dostaw nie może być dłuższy niż **……. dni** (od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00,z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
	3. W zamówieniach Zamawiający określi termin dostawy, ilość oraz inne szczegółowe warunki dostawy.
	4. Zamawiane ilości przedmiotu umowy uzależnione będą od potrzeb wynikających z konieczności ich zastosowania w danym czasie.
	5. Zamówienia na dostawy Zamawiający będzie przekazywał do Wykonawcy faksem na nr ...………………… lub drogą elektroniczną na adres e-mail: ……………………... .
1. Do każdej realizowanej dostawy Wykonawca dostarcza oryginał faktury.
2. Zamawiający w chwili odbioru towaru zbada, czy dostawa jest pod względem ilościowym i jakościowym zgodna z załączonymi dokumentami. Zbadanie obejmuje przeliczenie ilości opakowań zbiorczych i ustalenie ich stanu, a w razie uszkodzenia opakowania zbiorczego sprawdzenie stanu jego zawartości. Reklamacje ilościowe zgłaszane będą nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, natomiast reklamacje jakościowe w momencie ujawnienia się wady przedmiotu zamówienia. Reklamacje można złożyć droga faksową lub pocztą elektroniczną na adres …………….….. podając nr faktury. Faktury korygujące należy dostarczyć
w ciągu 7 dni roboczych od daty uwzględnienia reklamacji.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie określonym w ust.1 pkt 1.2. niniejszego paragrafu Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu od innego Wykonawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej w terminie dostawy (zakupu interwencyjnego).
	1. W przypadku zakupu interwencyjnego zmniejsza się ilość i wartość całkowita przedmiotu umowy o ilość i wartość zakupu dokonanego w trybie interwencyjnym.
	2. W przypadku zakupu interwencyjnego po cenach wyższych od cen zawartych w niniejszej umowie, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy wartością zakupu interwencyjnego a wartością wynikającą z niedostarczonego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego w terminie max. do 7 dni roboczych przed wystąpieniem spodziewanych braków produkcyjnych towarów objętych umową oraz zagwarantowania w związku z tym realizacji zwiększonych zamówień zabezpieczających prawidłowe funkcjonowanie Oddziałów szpitalnych, zgodnie z wiedzą Wykonawcy.

**4**

##### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność z tytułu dostawy przedmiotu umowy, dokonywana będzie za każdą zrealizowaną dostawę w ciągu **60 dni** od daty dostarczenia przez Wykonawcę oryginału faktury do Zamawiającego, na rachunek bankowy wpisany przez Wykonawcę na fakturze.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający; koszty obsługi bankowej powstałe w banku Wykonawcy pokrywa Wykonawca.
4. W przypadku nie uregulowania przez Zamawiajacego płatności w terminie określonym w ust. 1, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
5. Termin płatności wpisany przez Wykonawcę na fakturze musi być zgodny
z terminem płatności określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu. Dla wskazania na fakturze prawidłowego terminu płatności Wykonawca zobowiązany jest użyć sformułowania: „zgodnie z umową” / „według umowy”.
6. W przypadku wpisania przez Wykonawcę na fakturze terminu płatności niezgodnego z terminem określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu, obowiązującym jest termin płatności określony w ust 1.
7. Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktur w formacie pliku PDF drogą elektroniczną na adres e-mailowy: faktury@imid.med.pl. Za datę doręczenia Zamawiającemu faktury drogą elektroniczną uznaje się dzień, który Zamawiający wskazał w e-mailu zwrotnym, potwierdzającym odbiór faktury.

 **5**

**TERMIN WAŻNOŚCI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość dostarczonego przedmiotu umowy.
2. Termin ważności przedmiotu zamówienia nie może być krótszy niż **….. miesiące** od daty dostawy do Zamawiającego.
3. W razie stwierdzenia wady przedmiotu umowy w okresie jego ważności, Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania reklamacji.
4. W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może złożyć do Wykonawcy wniosek o spowodowanie przeprowadzenia ekspertyzy.
5. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane
z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.

 **6**

### **KARY UMOWNE**

Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:

* 1. w wysokości 20% wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy,
	w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
	2. w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy dostarczonego
	z opóźnieniem, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy w terminie określonym w 3 ust. 1 pkt. 1.2.
	3. w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy podlegającego wymianie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie przedmiotu umowy w terminie określonym w 5 ust. 3.
	4. jeżeli opóźnienie w dostawie przekroczy 30 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej
	w wysokości 20% wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy.
	5. Zamawiający ma prawo do potrącenia należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury Wykonawcy na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego.
	6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

 **7**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa nie może zostać rozwiązania z powodu ogłoszenia powszechnej lub częściowej mobilizacji oraz w czasie wojny i jej postanowienia obowiązują
w przypadkach wprowadzenia powyższych stanów zagrożenia bezpieczeństwa Państwa.
2. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostawy towarów i kompletności realizacji zamówienia, Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.
3. Strony nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, na które nie mają wpływu, a które utrudniają pełne lub częściowe wykonanie umowy.

 W przypadku siły wyższej trwającej powyżej 14 dni, każda ze Stron ma prawo do odstąpienia od umowy, o ile nie podejmą decyzji o dalszej realizacji umowy. Jeżeli Strona nie zawiadomi drugiej we właściwym czasie o okolicznościach siły wyższej, wtedy będzie pozbawiona prawa powoływania się na nią w przyszłości. Za okoliczności siły wyższej mogą być uznane tylko te, które zaistniały niezależnie od dobrej woli Stron i nie występują z winy Strony powołującej się na nie.

1. Zamawiający oprócz wypadków wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego może odstąpić od umowy także w razie istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
2. Zmiany umowy mogą być dokonane – pod rygorem nieważności- przy zastosowaniu
art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych, w formie pisemnej. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić jedynie w sytuacji obiektywnej konieczności wprowadzenia zmiany w niżej przedstawionym zakresie
z zastrzeżeniem art.140 ust. 1 i 3 ustawy Pzp:

**6.1.** Zmiany typu/modelu/numeru katalogowego produktu, jeśli nie spowoduje to zmiany przedmiotu umowy.

**6.2.** Zmiany sposobu konfekcjonowania – ogólna ilość przedmiotu zamówienia nie może być mniejsza niż ilość wymagana przez Zamawiającego.

* 1. Zmiany nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów.
	2. W przypadku zaprzestania produkcji którejkolwiek z części asortymentu będącego przedmiotem umowy, wówczas Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania produktu oraz do przedstawienia Zamawiającemu propozycji zamiennika takiego wyrobu o parametrach nie gorszych niż zaoferowane w przetargu w cenie zaoferowanej za przedmiot umowy w przetargu lub cenie korzystniejszej dla Zamawiającego niż w przetargu. Zmiana umowy w tym zakresie nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu przez Zamawiającego propozycji zamiennika;
	3. W przypadku zmiany danych podmiotowych Wykonawcy (np. w wyniku przekształcenia, przejęcia itp.);
	4. W zakresie wynagrodzenia z przyczyn niemożliwych wcześniej do przewidzenia lub, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego a w szczególności, gdy Wykonawca zaproponuje upusty;
	5. W zakresie zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niemożliwych wcześniej do przewidzenia lub jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;
	6. W okresie trwania umowy ceny mogą ulec zmianie w przypadku obniżenia ceny przez producenta lub samego Wykonawcę.
	7. W przypadku zmiany w ustawie o podatku od towarów i usług VAT, które podwyższą lub obniżą cenę/y przedmiotu niniejszej umowy, to w zależności od rodzaju zmian jakie będą miały miejsce, zostanie stosownie obniżona/ne lub podwyższona/ne cena/y przedmiotu umowy oraz całkowita wartość przedmiotu umowy.
1. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zmianą cen jednostkowych, wartości umowy i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.
2. W przypadku nie wykorzystania w okresie trwania umowy pełnych ilości przedmiotu umowy Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu jej obowiązywania jednak nie dłużej niż 6 miesięcy. Ceny jednostkowe w tym okresie nie mogą ulec zmianie.
3. Zamawiający może do końca trwania umowy nie dokonać zakupu pełnych ilości przedmiotu umowy także w przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania do 30% łącznej wartości towarów określonych w tabeli asortymentowo - cenowej (załącznik nr…. do umowy).
4. Zakup wg zasad określonych w ust. 9. nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń odszkodowawczych wobec Zamawiającego.
5. Strony przewidują możliwość zmiany ilości zamawianego asortymentu w ramach wartości asortymentu określonego w danym części stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, w przypadku zmiany potrzeb Zamawiającego.
6. Zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, za zgodą obu stron i dla swojej ważności wymagają formy pisemnej.
7. Zakazuje się innych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt. 2-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami
z tytułu praw patentowych lub autorskich w przedmiocie umowy, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca nie może, pod rygorem nieważności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na stronę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. W sprawach nie uregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U.
z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)
11. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy lub w związku z nią, będą rozstrzygane ostatecznie przez sąd właściwy miejscowo, według siedziby Zamawiającego.
12. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
1 egzemplarz dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy. Każdy egzemplarz ma moc oryginału.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**