|  |
| --- |
| papier_umed_szare50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1**Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW**ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocławfaks 71 / 784-00-44e-mail: edyta.szyjkowska@umed.wroc.pl |
|

UMW/IZ/PN-9/19 Wrocław, 24.01.2019 r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Nr UMW / IZ / PN – 9 / 19**

NAZWA POSTĘPOWANIA

Dostawa sprzętu laboratoryjnego i diagnostycznego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Przedmiot zamówienia podzielono na **4** części osobno oceniane:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część** | **A** | Dygestorium oraz polipropylenowy blat na potrzeby Katedry i Zakładu Farmakologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. |
| **Część** | **B** | Dwukanałowy, ładowalny stymulator do głębokiej stymulacji mózgu z zestawem 8 kontaktowych elektrod kierunkowych, niezbędnymi akcesoriami oraz zestawem do mikrorecordingu na potrzeby Katedry i Kliniki Psychiatrii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. |
| **Część** | **C** | Audiometr diagnostyczny na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. |
| **Część** | **D** | Rozbudowa o dodatkowe funkcje i oprogramowanie urządzenia do ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, w czasie rzeczywistym, na potrzeby Katedry i Zakładu Patofizjologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. |

TRYB POSTĘPOWANIA

**Przetarg nieograniczony** o wartości szacunkowej mniejszej niż 221 tys. EURO

(art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 Prawa zamówień publicznych)

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Termin składania ofert – do dnia **04.02.2019 r.** do godz. **09:00**

Termin otwarcia ofert – dnia **04.02.2019 r.** o godz. **10:00**

Miejsce składania ofert:

Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW,

ul. Marcinkowskiego 2-6; 50-368 Wrocław, pokój 3A 112.1

Miejsce otwarcia ofert:

Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW,

ul. Marcinkowskiego 2-6; 50-368 Wrocław, pokój 3A 108.1

 Z upoważnienia Rektora

Z-ca Kanclerza ds. Logistyki UMW

mgr Jacek Czajka

# Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Wybrzeże L. Pasteura 1

50-367 Wrocław

 [www.umed.wroc.pl](http://www.umed.wroc.pl)

# Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. – Dz. U. z 2018 r., poz. 1986), zwanej dalej „Pzp”.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** (podst. prawna: art. 10
ust. 1 oraz art. 39-46 Pzp).
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 1025,
z późn. zm.), jeżeli przepisy Pzp nie stanowią inaczej.

# Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa sprzętu laboratoryjnego i diagnostycznego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

**Przedmiot zamówienia podzielono na 4 części** **osobno ocenianych:**

**Część A** Dygestorium oraz polipropylenowy blat na potrzeby Katedry i Zakładu Farmakologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

**Część B** Dwukanałowy, ładowalny stymulator do głębokiej stymulacji mózgu z zestawem
8 kontaktowych elektrod kierunkowych, niezbędnymi akcesoriami oraz zestawem
do mikrorecordingu na potrzeby Katedry i Kliniki Psychiatrii Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu.

**Część C** Audiometr diagnostyczny na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

**Część D** Rozbudowa o dodatkowe funkcje i oprogramowanie urządzenia do ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, w czasie rzeczywistym, na potrzeby Katedry i Zakładu Patofizjologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Kod CPV:

**Część A** 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

**Część B - D** 33124100-6 - Urządzenia diagnostyczne

1. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Arkuszu informacji technicznej, stanowiącym Załącznik nr 2 (A–D) do Siwz.
2. Miejsca dostaw:

**Część A** Katedra i Zakład Farmakologii, ul. Jana Mikulicza-Radeckiego 2, 50-345 Wrocław

**Część B** Katedra i Klinika Psychiatrii, Wybrzeże L. Pasteura 10, 50-367 Wrocław

**Część C** Katedra i Klinika Otolaryngologii, ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław

**Część D** Katedra i Zakład Patofizjologii, ul. Marcinkowskiego 1, 50-368 Wrocław

1. Zamawiający wymaga, by oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były dopuszczone do obrotu na terytorium Polski oraz by odpowiadały opisowi zawartemu w Załączniku nr 2 (A–D) do Siwz.
2. **Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy.
2. **Informacja o umowie ramowej**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

1. **Udział podwykonawców**
	1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
	2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
	3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować
	z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
	4. Postanowienie ppkt. 3 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
	5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
3. administratorem danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu jest Zamawiający;
4. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych pod adresem e-mail: iod@umed.wroc.pl;
5. Dane osobowe Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
6. Odbiorcami danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp;
7. dane osobowe osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
8. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących oraz danych osób uczestniczących w postępowaniu jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp;
9. w odniesieniu do danych osobowych osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
10. osoby uczestniczące w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
11. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących;
12. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania przez Wykonawcę uczestniczącego w przedmiotowym postępowaniu danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)*;
13. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego)*;
14. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawców i uczestników przedmiotowego zamówienia narusza przepisy RODO;
15. nie przysługuje Wykonawcy i osobom uczestniczącym w przedmiotowym postępowaniu:
16. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
17. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
18. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

# Termin realizacji

Zamawiający ustalił maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia:

* **max. 3 tygodnie od daty podpisania umowy (część A)**, (termin realizacji przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert).
* **max. 2 tygodnie od daty podpisania umowy (część B)**,
* **max. 2 tygodnie od daty podpisania umowy (część C)**, (termin realizacji przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert).
* **max. 8 tygodni od daty podpisania umowy (część D)**, (termin realizacji przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert).

# Warunki udziału w postępowaniu

* + - * 1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
				2. Zamawiający **nie stawia** warunków udziału w postępowaniu.
				3. W wypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek, o którym mowa w pkt. 1, jest spełniony, gdy żaden z podmiotów składających wspólną ofertę nie podlega wykluczeniu.
				4. Zgodnie z treścią art. 24aa Pzp, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

# Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 Pzp.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie przesłanek, o których mowa
w art. 24 ust. 5 Pzp.

# Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie
w zakresie niepodlegania wykluczeniu. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
2. W wypadku **wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców**, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
3. **Wykonawca, który zamierza** **powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o których mowa
w pkt. 1.
4. **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia zamieszcza informacje o tych podmiotach
w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, nie wezwie Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa
w Rozdziale V pkt. 1 Siwz.
6. Wykonawca w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp.Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do Siwz.
7. W zakresie nieuregulowanym w Siwz, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26. 07. 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126, z późn. zm.).
8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V pkt. 1 Siwz, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

# Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

* + - 1. Ze strony Zamawiającego pracownikiem upoważnionym do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach zamówienia jest:

Edyta Szyjkowska – Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW – faks 71 / 784-00-44;
e-mail: edyta.szyjkowska@umed.wroc.pl

1. Wykonawca i Zamawiający będą obowiązani przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje **drogą elektroniczną lub faksem**, a każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. W każdym wypadku dopuszczalna też będzie **forma pisemna** porozumiewania się stron postępowania. Forma pisemna będzie obligatoryjna dla oferty (również jej zmiany i wycofania), umowy oraz oświadczeń i dokumentów, wymienionych
w Rozdziale VII Siwz (również w wypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa
w Rozdziale VII pkt. 8 Siwz).
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Siwz. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Siwz wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Siwz wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3.
4. Pytanie powinno być opatrzone nazwą składającego je Wykonawcy. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej www.umed.wroc.pl, w rubryce dotyczącej niniejszego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania. **Wykonawcy proszeni są, o ile to możliwe, o przekazanie treści zapytań również drogą elektroniczną,
w formacie edytowalnym („.doc”, „.docx”, itp.).**
5. Zamawiający **nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców,** o którym mowa w art. 38 ust. 3 Pzp, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Siwz.
6. Jeżeli Zamawiający wprowadzi przed terminem składania ofert jakiekolwiek zmiany w treści Siwz, zostaną one zamieszczone na stronie internetowej [www.umed.wroc.pl](http://www.umed.wroc.pl) w rubryce przeznaczonej dla niniejszego postępowania.

# Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

# Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30** dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

# Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia.
2. Nie dopuszcza się składania ofert **wariantowych.**
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. **Oferta powinna zawierać:**
	* 1. **Formularz(e) ofertowy(e)** (wzór – załącznik nr 1 (A-D) do Siwz), – dla części, na którą(e) Wykonawca składa ofertę – wypełniony(e) przez Wykonawcę,
		2. **Arkusz informacji technicznej** (wzór – Załącznik nr 2 (A-D) do Siwz), dla części, na którą(e) Wykonawca składa ofertę – wypełniony(e) przez Wykonawcę,
		3. **Oświadczenia** wymienione w Rozdziale VII pkt. 1-4 niniejszej Siwz,
		4. **Pełnomocnictwa** osóbpodpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy – jeżeli dotyczy. Pełnomocnictwa winny być przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
5. Załączniki do Siwz są wzorami. Zamawiający zaleca ich użycie w składanej ofercie. Dopuszcza się zamieszczenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem jednak, że ich treść będzie odpowiadała treści formularzy załączonych do Siwz.
6. Oferta, aby była ważna, musi być podpisana przez Wykonawcę, przedstawicieli Wykonawcy wymienionych w aktualnych dokumentach rejestrowych Wykonawcy lub osoby po stronie Wykonawcy upoważnionej do zaciągania zobowiązań w jego imieniu. Formalne upoważnienie powinno być wówczas dołączone do oferty. Zaleca się, by podpisy wyżej określonych osób złożone były na formularzu oferty oraz na wszystkich załączonych dokumentach. Wszystkie strony, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów, powinny być parafowane przy miejscu naniesienia tych poprawek (korekt) przez osoby podpisujące ofertę.
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
8. Oferta powinna być jednoznaczna, tzn. sporządzona bez dopisków, opcji i wariantów oraz spięta w sposób trwały. W celu usprawnienia pracy komisji przetargowej Wykonawcy proszeni są o ponumerowanie kolejno stron.
9. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu [przepisów](http://lex.online.wolterskluwer.pl/WKPLOnline/index.rpc#hiperlinkDocsList.rpc?hiperlink=type=merytoryczny:nro=Powszechny.1239114:part=a8u3:nr=1&full=1) o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych podczas otwarcia ofert, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp. Dokumenty zawierające zastrzeżone informacje należy spiąć oddzielnie z zaznaczeniem: „Dokumenty objęte tajemnicą przedsiębiorstwa” – w przeciwnym wypadku cała oferta traktowana będzie jako jawna.
10. Oferty należy składać w nieprzejrzystych, zamkniętych kopertach lub opakowaniach. Koperta powinna być opieczętowana pieczęcią firmową, zawierać nazwę i adres Wykonawcy oraz nazwę i adres Zamawiającego, tj.:

**Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu**

**Zespół ds. Zamówień Publicznych**

**ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław**

Ponadto koperta powinna być opatrzona napisem:

**Oferta do postępowania UMW / IZ / PN – 9 / 19**

**Dostawa sprzętu laboratoryjnego i diagnostycznego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

Część ……. **–** „ …………” ***(wpisać odpowiednio: część A-D oraz nazwę zadania dla danej części)***

Koperty, w których składane są oferty, powinny być opisane: **nie otwierać przed ………** (data i godzina otwarcia ofert).

1. Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty jeszcze przed terminem składania ofert, określonym w niniejszej Siwz. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

# Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

**Miejsce oraz termin składania ofert.**

Oferty należy składać do dnia **04.02.2019 r.** **do godz. 09:00** w Zespole ds. Zamówień Publicznych UMW, 50-368 Wrocław, ul. Marcinkowskiego 2-6, pokój 3A 112.1 (III piętro).

**Miejsce oraz termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.02.2019 r.** **o godz. 10:00** w Zespole ds. Zamówień Publicznych UMW, 50-368 Wrocław, ul. Marcinkowskiego 2-6, w pokoju nr 3A 108.1 (III piętro).

# Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Ceną ofertową danej części zamówienia (A – D) jest cena podana w Formularzu ofertowym (wzór - zał. nr 1 do Siwz), właściwym dla tej części.
2. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej Siwz, oraz obejmować wszelkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, jakie poniesie Wykonawca.
3. Ceny muszą być wyrażone, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy 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 / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

# Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje kryteria oceny ofert:
2. dla **części A**
3. Cena brutto przedmiotu zamówienia – 60%
4. Termin realizacji przedmiotu zamówienia - 20%
5. Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – 10%
6. Czas reakcji serwisowej – 10%
7. dla **części B**
8. Cena brutto przedmiotu zamówienia – 60%
9. Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – 20%
10. Czas reakcji serwisowej – 20%
11. dla **części C**
12. Cena brutto przedmiotu zamówienia – 60%
13. Okres gwarancji – 20%
14. Termin realizacji przedmiotu zamówienia - 20%
15. dla **części D**
16. Cena brutto przedmiotu zamówienia – 60%
17. Termin realizacji przedmiotu zamówienia - 40%
18. Ocena ofert odbywać się będzie w sposób opisany w poniższej tabeli:
19. dla **części A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIA | WAGA% | Ilośćpkt. | Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę |
| 1 | Cena brutto przedmiotu zamówienia | 60 | 60 |  Najniższa cena oferty Ilość pkt. = ------------------------------ x 60 Cena oferty badanej  |
| 2 | Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie **3** tygodnie) | 20 | 20 | Najkrótszy termin dostawyIlość pkt = ------------------------------------- x 20  Termin dostawy w ofercie badanej  |
| 3 | Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (wymagany przez Zamawiającego min. **12** m-cy, max **36** m-cy) | 10 | 10 |   Okres gwarancji w ofercie badanej Ilość pkt = --------------------------------------- x 10 Najdłuższy okres gwarancji  ze wszystkich ofert |
| 4 | Czas reakcji serwisowej, tj. czas przystąpienia do naprawy od daty zgłoszenia usterki(nie dłuższy niż 48 h – dotyczy dni roboczych) | 10 | 10 |  Najkrótszy czas reakcji serwisowej ze wszystkich ofertIlość pkt = --------------------------------------- x 10 Czas reakcji serwisowej  w ofercie badanej |
| Razem | 100 | 100 | Ilość pkt. = Suma pkt. za kryteria 1 – 4 |

1. dla **części B**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIA | WAGA% | Ilośćpkt. | Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę |
| 1 | Cena brutto przedmiotu zamówienia | 60 | 60 |  Najniższa cena oferty Ilość pkt. = ------------------------------ x 60 Cena oferty badanej  |
| 2 | Okres gwarancji przedmiotu zamówienia (wymagany przez Zamawiającego min. **24** m-ce, max **36** m-cy) | 20 | 20 |   Okres gwarancji w ofercie badanej Ilość pkt = --------------------------------------- x 20 Najdłuższy okres gwarancji  ze wszystkich ofert |
| 3 | Czas reakcji serwisowej, tj. czas przystąpienia do naprawy od daty zgłoszenia usterki(nie dłuższy niż 48 h – dotyczy dni roboczych) | 20 | 20 |   Najkrótszy czas reakcji serwisowej ze wszystkich ofertIlość pkt = --------------------------------------- x 10 Czas reakcji serwisowej  w ofercie badanej |
| Razem | 100 | 100 | Ilość pkt. = Suma pkt. za kryteria 1 – 3 |

1. dla **części C**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIA | WAGA% | Ilośćpkt. | Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę |
| 1 | Cena brutto przedmiotu zamówienia | 60 | 60 |  Najniższa cena oferty Ilość pkt. = ------------------------------ x 60 Cena oferty badanej  |
| 2 | Okres gwarancji (wymagany przez Zamawiającego min. **12** m-cy, max **24** m-ce) | 20 | 20 |   Okres gwarancji w ofercie badanej Ilość pkt = --------------------------------------- x 20 Najdłuższy okres gwarancji  ze wszystkich ofert |
| 3 | Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie **2** tygodnie) | 20 | 20 | Najkrótszy termin dostawyIlość pkt = ------------------------------------- x 20  Termin dostawy w ofercie badanej  |
| Razem | 100 | 100 | Ilość pkt. = Suma pkt. za kryteria 1 – 3 |

1. dla **części D**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIA | WAGA% | Ilośćpkt. | Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę |
| 1 | Cena brutto przedmiotu zamówienia | 60 | 60 |  Najniższa cena oferty Ilość pkt. = ------------------------------ x 60 Cena oferty badanej  |
| 2 | Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie **8** tygodni) | 40 | 40 | Najkrótszy termin dostawyIlość pkt = ------------------------------------- x 40  Termin dostawy w ofercie badanej  |
| Razem | 100 | 100 | Ilość pkt. = Suma pkt. za kryteria 1 – 2 |

1. Ocena punktowa dotyczyć będzie wyłącznie ofert uznanych za ważne i niepodlegających odrzuceniu.
2. Punkty przyznane za poszczególne kryteria liczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów.

# Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych; rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

# Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Zawarcie umowy nastąpi na podstawie wzoru Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

# Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający **nie żąda** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

# Wzór umowy.

Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do Siwz.

# Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

* 1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
	2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Siwz przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.
	3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. W szczególności, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
	4. określenia warunków udziału w postępowaniu;
	5. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
	6. odrzucenia oferty odwołującego;
	7. opisu przedmiotu zamówienia;
	8. wyboru najkorzystniejszej oferty.
	9. Odwołanie wnosi się:
1. w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
2. wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień Siwz – w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, lub Siwz na stronie internetowej;
3. wobec czynności innych niż określone w ppkt 1 i 2 – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość
o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
4. jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej – odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
	* + 1. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
			2. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
7. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
8. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
9. Szczegółowe zasady korzystania ze środków ochrony prawnej określa Dział VI Pzp – Środki ochrony prawnej.

# Wykaz załączników do niniejszej Siwz

Załącznikami do niniejszej Siwz są:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wzór formularza ofertowego (część A-D) |
|  | Wzór Arkusza informacji technicznej (część A-D) |
|  | Wzór oświadczenia dotyczący przesłanek wykluczenia z postępowania |
|  | Wzór oświadczenia dotyczącego przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – nie załączać do oferty Wykonawca przekaże to oświadczenie Zamawiającemu w ciągu 3 dni od publikacji na stronie Zamawiającego informacji z otwarcia ofert |
|  | Wzór umowy (część A-D) |

Z upoważnienia Rektora

Z-ca Kanclerza ds. Logistyki UMW

mgr Jacek Czajka

### Załącznik nr 1A do Siwz

**FORMULARZ OFERTOWY**

NAZWA POSTĘPOWANIA

**Część A** Dygestorium oraz polipropylenowy blat na potrzeby Katedry i Zakładu Farmakologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

Adres Wykonawcy:

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

Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

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

NIP ….............................. Regon ….....................................

Fax ….............................. E-mail ……................................... www …......................................

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia tj.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Wartość netto PLN | VAT(podać w %) | Wartość brutto PLN*(kol. 3+4)* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | Dygestorium oraz polipropylenowy blat na potrzeby Katedry i Zakładu Farmakologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu(zgodnie z opisem podanym w Arkuszu informacji technicznej, stanowiącym załącznik nr 2A do Siwz) | …………. | …………. | …………. |
|  | Słownie brutto PLN | ………………………………………….…………………………………………………… |
|  | Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie **3** tygodnie od datypodpisania Umowy) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. tydzień/tygodnie |
|  | Okres gwarancji przedmiotu zamówienia liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego(wymagany przez Zamawiającego min. **12** m-cy, max **36** m-cy) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. m-ce / m-cy |
|  | Czas reakcji serwisowej, tj. czas przystąpienia do naprawy od daty zgłoszenia usterki(nie dłuższy niż **48** h - dotyczy dni roboczych) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. h |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy i akceptuję jego postanowienia.
3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

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

*(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).*

1. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (niewłaściwe skreślić) prowadzić do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów
i usług. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ….............................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą …..................... *(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania
u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

*[wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego”, kiedy zgodnie
z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT].*

1. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem:
2. mikroprzedsiębiorcą ….........................
3. małym przedsiębiorcą ….......................
4. średnim przedsiębiorcą….......................
5. dużym przedsiębiorcą ….........................

*(zaznaczyć właściwe)*

1. Załącznikami do niniejszej oferty są: (podać nr załącznika i stronę oferty).

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

 **…………………… …………………………………….**

### Załącznik nr 1B do Siwz

**FORMULARZ OFERTOWY**

NAZWA POSTĘPOWANIA

**Część B** Dwukanałowy, ładowalny stymulator do głębokiej stymulacji mózgu z zestawem
8 kontaktowych elektrod kierunkowych, niezbędnymi akcesoriami oraz zestawem
do mikrorecordingu na potrzeby Katedry i Kliniki Psychiatrii Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu.

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

Adres Wykonawcy:

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

Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

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

NIP ….............................. Regon ….....................................

Fax ….............................. E-mail ……................................... www …......................................

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia tj.:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Jedn. | Ilość | Cena jedn. netto PLN | Wartość netto PLN | VAT(podać w %) | Wartość brutto PLN |
|  | Zestaw wszczepialny generatora impulsu zgodnie z opisem podanym w załączniku 2B do SIWZ pkt. II.6 a-k | szt. | **1** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Elektroda domózgowa 8 -kontaktowa, kierunkowa. Znacznik na elektrodzie widoczny w rtg, określa jej położenie. Długość kontaktów 1,5mm- z odstępami 0,5mm, długość elektrody 30 lub 45 cm | szt. | **2** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Zestaw rozszerzenia styku 55 cm, 8-kontaktowy styk  | szt. | **2** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Zestaw pokrywy do otworu trepanacyjnego o średnicy od 14 do 17 mm, z automatycznym systemem blokującym przewód elektrody.  | szt. | **2** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Zestaw kontrolera zdalnego DBS  | szt. | **1** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | System do przezskórnego ładowania | szt. | **1** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Elektroda do Microrecordingu, sterylna, jednorazowego użytku | op. | **3** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Kaniula do Microrecordingu, sterylna, jednorazowego użytku | op. | **3** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Kabel do mikrorekordingu (MER), wielorazowego użytku | szt. | **1** | …………. | …………. | ……… | …………. |
|  | Razem (pozycje 1 – 9)za dwukanałowy, ładowalny stymulator do głębokiej stymulacji mózgu z zestawem 8 kontaktowych elektrod kierunkowych, niezbędnymi akcesoriami oraz zestawem do mikrorecordingu na potrzeby Katedry i Kliniki Psychiatrii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (zgodnie z opisem podanym w Arkuszu informacji technicznej, stanowiącym załącznik nr 2B do Siwz) | …………. | ……… | …………. |
|  | Słownie brutto PLN | ………………………………………….…………………………………………………… |
|  | Okres gwarancji przedmiotu zamówienia liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego(wymagany przez Zamawiającego min. **24** m-ce, max **36** m-cy) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. m-ce / m-cy |
|  | Czas reakcji serwisowej, tj. czas przystąpienia do naprawy od daty zgłoszenia usterki(nie dłuższy niż **48** h - dotyczy dni roboczych) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. h |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy i akceptuję jego postanowienia.
3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

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

*(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).*

1. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (niewłaściwe skreślić) prowadzić do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów
i usług. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ….............................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą …..................... *(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania
u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

*[wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego”, kiedy zgodnie
z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT].*

1. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem:
2. mikroprzedsiębiorcą ….........................
3. małym przedsiębiorcą ….......................
4. średnim przedsiębiorcą….......................
5. dużym przedsiębiorcą ….........................

*(zaznaczyć właściwe)*

1. Załącznikami do niniejszej oferty są: (podać nr załącznika i stronę oferty).

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

 **…………………… …………………………………….**

### Załącznik nr 1C do Siwz

**FORMULARZ OFERTOWY**

NAZWA POSTĘPOWANIA

**Część C** Audiometr diagnostyczny na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

Adres Wykonawcy:

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

Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

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

NIP ….............................. Regon ….....................................

Fax ….............................. E-mail ……................................... www …......................................

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia tj.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Wartość netto PLN | VAT(podać w %) | Wartość brutto PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | Audiometr diagnostyczny na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu(zgodnie z opisem podanym w Arkuszu informacji technicznej, stanowiącym załącznik nr 2C do Siwz) | …………. | …………. | …………. |
|  | Słownie brutto PLN | ………………………………………….…………………………………………………… |
|  | Okres gwarancji liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego(wymagany przez Zamawiającego min. **12** m-cy, max **24** m-ce) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. m-ce / m-cy |
|  | Termin realizacji przedmiotu zamówienia (maksymalnie **2** tygodnieod daty podpisania Umowy) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. tydzień/tygodnie |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy i akceptuję jego postanowienia.
3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

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

*(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).*

1. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (niewłaściwe skreślić) prowadzić do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów
i usług. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ….............................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą …..................... *(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania
u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

*[wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego”, kiedy zgodnie
z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT].*

1. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem:
2. mikroprzedsiębiorcą ….........................
3. małym przedsiębiorcą ….......................
4. średnim przedsiębiorcą….......................
5. dużym przedsiębiorcą ….........................

*(zaznaczyć właściwe)*

1. Załącznikami do niniejszej oferty są: (podać nr załącznika i stronę oferty).

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

 **…………………… …………………………………….**

### Załącznik nr 1D do Siwz

**FORMULARZ OFERTOWY**

NAZWA POSTĘPOWANIA

**Część D** Rozbudowa o dodatkowe funkcje i oprogramowanie urządzenia do ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, w czasie rzeczywistym, na potrzeby Katedry i Zakładu Patofizjologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

Adres Wykonawcy:

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

Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

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

NIP ….............................. Regon ….....................................

Fax ….............................. E-mail ……................................... www …......................................

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia tj.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Wartość netto PLN | VAT(podać w %) | Wartość brutto PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | Rozbudowa o dodatkowe funkcje i oprogramowanie urządzenia do ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, w czasie rzeczywistym, na potrzeby Katedry i Zakładu Patofizjologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (zgodnie z opisem podanym w Arkuszu informacji technicznej, stanowiącym załącznik nr 2D do Siwz) | …………. | …………. | …………. |
|  | Słownie brutto PLN | ………………………………………….…………………………………………………… |
|  | Termin realizacji przedmiotu zamówienia(wymagany przez Zamawiającego **max** **8** tygodni od daty podpisania Umowy) | zadeklarowany przez Wykonawcę ……….. tydzień/tygodnie |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Siwz i akceptuję jej postanowienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy i akceptuję jego postanowienia.
3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

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

*(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).*

1. Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (niewłaściwe skreślić) prowadzić do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów
i usług. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ….............................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą …..................... *(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania
u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

*[wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego”, kiedy zgodnie
z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT].*

1. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zm.) jestem:
2. mikroprzedsiębiorcą ….........................
3. małym przedsiębiorcą ….......................
4. średnim przedsiębiorcą….......................
5. dużym przedsiębiorcą ….........................

*(zaznaczyć właściwe)*

1. Załącznikami do niniejszej oferty są: (podać nr załącznika i stronę oferty).

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

 **…………………… …………………………………….**

### Załącznik nr 2A do Siwz

**Arkusz informacji technicznej**

**Część A** Dygestorium oraz polipropylenowy blat na potrzeby Katedry i Zakładu Farmakologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Producent ........................................................................................................................

Model ..............................................................................................................................

Kraj pochodzenia ...............................................................................................................

Numer katalogowy .............................................................................................................

Rok produkcji ............. (Sprzęt fabr. nowy, niepowystawowy) .............

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** | **Wymagana odpowiedź** | **Odpowiedź Wykonawcy:****podać parametry oferowane** |
| **I.** | **Istotne parametry techniczne:** |
|  | Uniwersalne dygestorium chemiczne pracujące bez konieczności podłączania do ciągów wentylacyjnych i instalacji wyciągowych. | Tak, podać |  |
|  | Dygestorium przeznaczone do pracy z substancjami niskiej i średniej toksyczności, odczynnikami lotnymi oraz oparami substancji chemicznych. | Tak, podać |  |
|  | Produkowane zgodnie z normami BS7258 i BS7989 lub równoważnymi w zakresie minimalnych wymagań bezpieczeństwa dla dygestoriów laboratoryjnych ogólnego zastosowania oraz wg wymogów COSHH lub równoważnych w zakresie dopuszczenia urządzenia do pracy z substancjaminiebezpiecznymi dla zdrowia oraz wymogów AFNOR NFX15211 lub równoważnych w zakresie określenia klasyfikacji i charakterystyki dygestoriów | Tak, podać |  |
|  | Wymagana deklaracja zgodności z dyrektywami: * dyrektywa maszynowa 89/392 / EWG, 91/368 / EWG, 93/44 / EWG, 93/68 / EWG;
* dyrektywa niskiego napięcia (73/23 / EWG);
* kompatybilność elektromagnetyczna (89/336 / EWG);
 | Tak, podać |  |
|  | Przepływ i filtracja oraz wymiana filtrów: | Tak, podać |  |
|  | Przepływ powietrza pionowy (wyciąg) | Tak, podać |  |
|  | System co najmniej dwóch rodzajów filtrów (główny + bezpieczeństwa) | Tak, podać |  |
|  | 2szt. - filtr główny min.12 kg - węglowy ogólnego przeznaczenia - impregnowany węgiel aktywowany, który zapewnia wysoką zdolność filtra dla niskiej masy cząsteczkowej związków organicznych i nieorganicznych, gazów i par | Tak, podać |  |
|  | 2szt. - filtr bezpieczeństwa - wylotowy - węglowy, min. 4kg  | Tak, podać |  |
|  | Możliwość instalacji filtrów dedykowanych do konkretnych związków w tym filtrów HEPA | Tak, podać |  |
|  | oba filtry kasetonowe – do bezpiecznej i szybkiej wymiany od frontu urządzenia | Tak, podać |  |
|  | bariera powietrzna min. w zakresie 0,4 -0,5 m/s | Tak, podać |  |
|  | przepływ – średnio - 300m3 / godz. | Tak, podać |  |
|  | **Wymiary komory roboczej (bez stelaża):** | Tak, podać |  |
|  | zewnętrzne (maksymalne)szerokość 1250 mm x głębokość 730 mm | Tak, podać |  |
|  | szerokość robocza nie mniejsza niż 1100 mm | Tak, podać |  |
|  | głębokość robocza nie mniejsza niż 550 mm | Tak, podać |  |
|  | **Budowa:** | Tak, podać |  |
|  | ściany boczne przeszklone ze szkła bezpiecznego | Tak, podać |  |
|  | wnętrze komory odporne na działanie rozpuszczalników | Tak, podać |  |
|  | obudowa ze stali miękkiej powlekanej epoksydem | Tak, podać |  |
|  | dedykowany stelaż do postawienia dygestorium | Tak, podać |  |
|  | wszystkie elementy elektryczne odizolowane od przepływu powietrza dla zwiększenia bezpieczeństwa | Tak, podać |  |
|  | zasilanie 230V 50Hz | Tak, podać |  |
|  | moc maksimum 850 W | Tak, podać |  |
|  | waga bez filtrów – max 140 kg | Tak, podać |  |
|  | **Blat roboczy:** | Tak, podać |  |
|  | wykonany z polipropylenu | Tak, podać |  |
|  | stabilna konstrukcja, odporna na wibracje  | Tak, podać |  |
|  | **Szyba frontowa (okno):** | Tak, podać |  |
|  | podnoszona ręcznie w obramowaniu z uchwytem | Tak, podać |  |
|  | ze szkła bezpiecznego | Tak, podać |  |
|  | zabezpieczona alarmem złego położenia | Tak, podać |  |
|  | **Oświetlenie :** | Tak, podać |  |
|  | zainstalowane na stałe | Tak, podać |  |
|  | >400 lux | Tak, podać |  |
|  | **Panel sterowniczy:** | Tak, podać |  |
|  | umiejscowiony na frontowej części komory roboczej, na prawo od szyby, umożliwia sterowanie z pozycji siedzącej bez odrywania się od pracy | Tak, podać |  |
|  | LED-owy wyświetlacz prędkości przepływu powietrza, m/s oraz graficzny wskaźnik stanu filtrów  | Tak, podać |  |
|  | **Dodatkowe opcje sterownika:** | Tak, podać |  |
|  | alarm audiowizualny w przypadku spadku szybkości przepływu powietrza tworzącego barierę frontową lub zbyt wysokiej pozycji szyby frontowej | Tak, podać |  |
|  | alarm audiowizualny błędnej pracy wentylatora | Tak, podać |  |
|  | funkcja wyciszania alarmów | Tak, podać |  |
|  | **Poziom głośności** nie wyższy niż 62 dB | Tak, podać |  |
|  | **Wyposażenie:** | Tak, podać |  |
|  | filtr główny – 2 szt. | Tak, podać |  |
|  | filtr bezpieczeństwa – 2 szt. | Tak, podać |  |
|  | stelaż pod komorę do pracy w pozycji siedzącej | Tak, podać |  |
|  | blat roboczy z polipropylenu | Tak, podać |  |
|  | W czasie instalacji musi zostać wykonana kwalifikacja instalacyjna zawierająca pomiar przepływów. Kwalifikacja musi zostać wykonana przez serwisanta posiadającego certyfikat PCA z metodyki pomiarów potwierdzających poprawność podłączenia urządzenia – wymagane okazanie dokumentem wystawionym przez PCA przy instalacji | Tak, podać |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Funkcje lub parametry graniczne ustalone przez Zamawiającego” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

 …………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 ……………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

### Załącznik nr 2B do Siwz

**Arkusz informacji technicznej**

**Część B** Dwukanałowy, ładowalny stymulator do głębokiej stymulacji mózgu z zestawem
8 kontaktowych elektrod kierunkowych, niezbędnymi akcesoriami oraz zestawem
do mikrorecordingu na potrzeby Katedry i Kliniki Psychiatrii Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu.

Producent ........................................................................................................................

Model ..............................................................................................................................

Kraj pochodzenia ...............................................................................................................

Numer katalogowy .............................................................................................................

Rok produkcji ............. (Sprzęt fabr. nowy, nie powystawowy) .............

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** | **Wymagana odpowiedź** | **Odpowiedź Wykonawcy:****podać parametry oferowane** |
| **I.** | **Istotne parametry techniczne:** |
|  | Stymulator dwukanałowy, ładowalny (system ładowania przezskórnego). | Tak, podać |  |
|  | Elektrody kierunkowe, długość 45 cm, współpraca ze stymulatorem. | Tak, podać |  |
|  | Dodatkowy osprzęt kompatybilny ze stymulatorem i elektrodami (zestaw rozszerzenia styku, zestaw pokrywy trepanacyjnej). | Tak, podać |  |
|  | Akcesoria współpracujące ze stymulatorem (system przezskórnego ładowania, kontroler zdalny). | Tak, podać |  |
|  | Zestaw do mikrorekordingu (elektrody, kaniule do elektrod, kabel do elektrod). | Tak, podać |  |
|  | **Szczegółowa specyfikacja wyposażenia:** |
|  | Zestaw wszczepialny generatora impulsu: | Tak, podać |  |
|  | Bateria, która rozładowuje się w całości lub przez długi czas, nie tracąc znacząco pojemności i nie uszkadzając baterii. | Tak, podać |  |
|  | Stałe natężenie prądu | Tak, podać |  |
|  | Niezależna kontrola każdego z kontaktów od 0 do 100%, stopniowo o 1% (MICC) | Tak, podać |  |
|  | Amplituda w zakresie minimum od 0,1 do 20 mA | Tak, podać |  |
|  | Częstotliwość w zakresie minimum od 2 do 255 Hz | Tak, podać |  |
|  | Czas trwania impulsu w zakresie minimum od 20 do 450 μs | Tak, podać |  |
|  | Cykl (Wł/ Wył) w zakresie minimum 1s – 90min | Tak, podać |  |
|  | Czas narastania w zakresie minimum 1 – 10s | Tak, podać |  |
|  | Objętość: 20cc | Tak, podać |  |
|  | Możliwość korzystania z minimum 16 kontaktów (2x8) | Tak, podać |  |
|  | Bezprzewodowy system zdalnego sterowania i ładowania dla pacjenta  | Tak, podać |  |
|  | Elektroda domózgowa 8 - kontaktowa, kierunkowa. Znacznik na elektrodzie widoczny w rtg, określa jej położenie. Długość kontaktów 1,5mm- z odstępami 0,5mm, długość elektrody 30 lub 45 cm | Tak, podać |  |
|  | Zestaw rozszerzenia styku 55 cm, 8-kontaktowy styk  | Tak, podać |  |
|  | Zestaw pokrywy do otworu trepanacyjnego o średnicy od 14 do 17 mm, z automatycznym systemem blokującym przewód elektrody.  | Tak, podać |  |
|  | Zestaw kontrolera zdalnego DBS  | Tak, podać |  |
|  | System do przezskórnego ładowania | Tak, podać |  |
|  | Elektroda do Microrecordingu, sterylna, jednorazowego użytku | Tak, podać |  |
|  | Kaniula do Microrecordingu, sterylna, jednorazowego użytku | Tak, podać |  |
|  | Kabel do mikrorekordingu (MER), wielorazowego użytku | Tak, podać |  |
|  | **Inne wymagania:** |
|  | Udostępnienie jednego programatora terapii dla lekarza |  |  |
|  | Szkolenie z implantacji, programowania i kontroli pooperacyjnej nad pacjentem ze stymulatorem wliczone w cenę przedmiotu zamówienia |  |  |
|  | Zapewnienie Zamawiającemu do zabiegu urządzenia microdrive kompatybilnego z posiadana ramą stereotaktyczna |  |  |
|  | Zapewnienie Zamawiającemu do zabiegu zestawu do microrecordingu |  |  |
|  | Zapewnienie neurofizjologa w obsłudze powyższej aparatury neurofizjologicznej |  |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Funkcje lub parametry graniczne ustalone przez Zamawiającego” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

 …………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 ……………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

### Załącznik nr 2C do Siwz

**Arkusz informacji technicznej**

**Część C** Audiometr diagnostyczny na potrzeby Katedry i Kliniki Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Producent ........................................................................................................................

Model ..............................................................................................................................

Kraj pochodzenia ...............................................................................................................

Numer katalogowy .............................................................................................................

Rok produkcji ............. (Sprzęt fabr. nowy, nie powystawowy) .............

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** | **Wymagana odpowiedź** | **Odpowiedź Wykonawcy:****podać parametry oferowane** |
| **I.** | **Istotne parametry techniczne:** |
|  | Audiometr diagnostyczny z audiometrią mowy | Tak, podać |  |
|  | Urządzenie spełniające normy: Klasa bezpieczeństwa: klasa I, typ B, norma EN 60601-1, EN 60645-1, EN 60645-2, EN 60645-4 oraz ANSI 53.6-1996 lub równoważne | Tak, podać |  |
|  | Dwa osobne identyczne kanały | Tak, podać |  |
|  | Testy specjalne: SISI, Fowler (ABLB), Stenger | Tak, podać |  |
|  | Możliwość pracy samodzielnej urządzenia lub za pomocą komputera | Tak, podać |  |
|  | Możliwość sterowania badaniem zarówno z komputera jak i panelu urządzenia głównego | Tak, podać |  |
|  | Automatyczne przeniesienie wyników badań do komputera, wizualizacja pracy na audiometrze w czasie rzeczywistym widoczna na ekranie komputera | Tak, podać |  |
|  | Podawanie sygnału normalne (sygnał jest podawany gdy wciśnięty jest klawisz) i odwrócone (sygnał zanika gdy wciśnięty jest klawisz) | Tak, podać |  |
|  | Wyświetlacz LED z regulowanym kontrastem/jasnością wyświetlania, wyświetlanie informacji dat. natężenia, częstotliwości, maskowania, wyboru ucha | Tak, podać |  |
|  | Minimalne zakresy częstotliwości: AC - od 125 do 12500 HzBC - od 250 do 8000 HzInsert - od 125 do 8000 HzDokładność lepsza niż ±0,1 % | Tak, podać |  |
|  | Minimalne zakresy natężeń dźwięku:AC - od -10 dB do 120 dB HL przy średnich częstotliwościachBC - od -10 dB do 70 dB HL przy średnich częstotliwościach | Tak, podać |  |
|  | Sygnały:czysty stały tonmodulowany (od 1 do 20 Hz, skok co 1 Hz, modulacja szerokości od 1% do 25 %, skok co 1%)pulsujący (zakres częstotliwości od 0,25 do 2,5 Hz) impulsowy (czas trwania impulsu od 0,25 s do 2,5 s) | Tak, podać |  |
|  | Maskowanie: kontrlateralne, szum wąskopasmowy lub szum szerokopasmowy (biały), szum mowy | Tak, podać |  |
|  | Test Fowler (ABLB): prezentacja tonu na przemian dla prawego i lewego ucha, możliwość zapamiętania min. 5 zestawów wartości wyrównanych głośności | Tak, podać |  |
|  | Wbudowany w urządzenie zasilacz wewnętrzny oraz mikrofon do komunikacji z pacjentem. Możliwość zastosowania dodatkowego mikrofonu zewnętrznego. | Tak, podać |  |
|  | W zestawie: urządzenie główne, słuchawki , przetwornik kostny, przycisk reakcji pacjenta, kabel zasilający, **2 głośniki do badań w wolnym polu**, oprogramowanie zapewniające zapis wyników badań oraz wydruk raportu, instrukcja obsługi | Tak, podać |  |
|  | Możliwość wydruku raportu badania zawierającego podstawowe dane pacjenta, logo i adres placówki, w której wykonano badanie oraz wynik badania | Tak, podać |  |
|  | Oprogramowanie posiadające funkcję gromadzenia danych pacjentów, zarządzania tymi danymi oraz wynikami badań, generowania i wydruku raportów pacjenta. Oprogramowanie posiadające wizualizacją ustawień parametrów urządzenia  | Tak, podać |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Funkcje lub parametry graniczne ustalone przez Zamawiającego” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

 …………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 ……………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

### Załącznik nr 2D do Siwz

**Arkusz informacji technicznej**

**Część D** Rozbudowa o dodatkowe funkcje i oprogramowanie urządzenia do ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, w czasie rzeczywistym, na potrzeby Katedry i Zakładu Patofizjologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Producent ........................................................................................................................

Model ..............................................................................................................................

Kraj pochodzenia ...............................................................................................................

Numer katalogowy .............................................................................................................

Rok produkcji ............. (Sprzęt fabr. nowy, nie powystawowy) .............

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** | **Wymagana odpowiedź** | **Odpowiedź Wykonawcy:****podać parametry oferowane** |
|  | Rozbudowa posiadanego urządzenia Finapres NOVA o dodatkowe funkcje i oprogramowanie (konieczność kompatybilności przedmiotu zamówienia z systemem Finapres NOVA). | Tak, podać |  |
|  | **Moduł EKG** Zewnętrzny moduł rejestracji EKG zawierający przewód pacjenta oraz oprogramowanie dla aparatu NOVA. | Tak, podać |  |
|  | **Moduł spO2**Wewnętrzny moduł nieinwazyjnego pomiaru satauracji tętniczej tlenem.. W zestawie czujnik wielokrotnego użycia w rozmiarze standardowym. | Tak, podać |  |
|  | **Ocena układu autonomicznego, ANS**Opcja oprogramowania rozszerzająca o program oceny funkcji układu autonomicznego w tym czasową i spektralną zmienność rytmu serca (HRV): RMSDD, SDNN, pNN50, HRVI, VLF, LF, HF, TP, LF/HF oraz odruch z barorecptorów (BRS) metodą czasową kross-korelacji. Opcja wymaga modułu EKG. | Tak, podać |  |
|  | **Interfejs we/wy analogowych**Opcja sprzętowa i programowa rozszerzająca interfejs aparatu NOVA o 2 porty wejść analogowych (+/-10 V, 150uV@500Hz) oraz 8 portów wyjść analogowych (+/-5V, 300uV@500Hz). | Tak, podać |  |
|  | **Oprogramowanie** Oprogramowanie do przeglądu rejestracji z aparatu Finapres NOVA. Wymaga systemu operacyjnego. | Tak, podać |  |
|  | **Pomiar respiracji**Moduł pomiaru krzywej oddechowej na podstawie zmian impedancji klatki piersiowej. Wymaga opcji pomiaru EKG. | Tak, podać |  |
|  | Okres gwarancji na przedmiot zamówienia – **12** miesięcy | Tak, podać |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Funkcje lub parametry graniczne ustalone przez Zamawiającego” spowoduje odrzucenie oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

 …………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 ……………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

### Załącznik nr 3 do Siwz

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST. 1 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R.

 PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (DALEJ JAKO: USTAWA PZP),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Adres

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

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

NIP ….................................................... Regon …...............................................................

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Dostawa sprzętu laboratoryjnego i diagnostycznego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Część ……. **–** „ …………” ***(wpisać odpowiednio: część A-D oraz nazwę zadania dla danej części)***

prowadzonego przez Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu*,* oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 …………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 ……………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

*wypełnić jeśli dotyczy*

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 ……………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

*wypełnić jeśli dotyczy*

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………….

Pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………….

 Pieczęć i podpis Wykonawcy

### Załącznik nr 4 do Siwz

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI**

**DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

*(UWAGA ! Nie załączać do oferty ! Przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp)*

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy

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

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

Adres

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

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

NIP ….......................................................... Regon …..............................................................

Oświadczam, **że należę / nie należę**\* do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp

(Poniższą część wypełnić w razie przynależności do tej samej grupy kapitałowej):

Do grupy kapitałowej należą oprócz mnie:

…………………………………………………………

…………………………………………………………

…………………………………………………………

(o ile dotyczy) Przedstawiam następujące dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:

…………………………………………

…………………………………………

…………………………………………

\*zaznaczyć właściwe

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

**…………………… ………………………………………..**

### Załącznik nr 5 do Siwz

**UMOWA nr UMW / IZ / PN – 9 / 19 – WZÓR**

sporządzona w dniu [………] zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29. 01. 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. – Dz. U. z 2018 r., poz. 1986), zwanej dalej „Pzp”, pomiędzy:

**Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu**

Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław

tel. 71 / 784-10-02, fax. 71 / 784-00-07

NIP: 896-000-57-79, REGON: 000288981

który reprezentuje: ………………………………………………………………………………………………………………..

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a:

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

który reprezentuje: ………………………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

łącznie zwanymi dalej **„Stronami”** lub oddzielnie **„Stroną”**

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr UMW/IZ/PN–9/19
część ….., prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zawarta zostaje umowa następującej treści:

#### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest: Dostawa sprzętu laboratoryjnego i diagnostycznego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, tj.: (odpowiednio dla części:
A-D) do: (odpowiednio dla części: A-D) zwanej dalej „Użytkownikiem”, w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00. – na miejsce wskazane przez Użytkownika z zapewnieniem właściwego transportu gwarantującego bezpieczną dostawę.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Formularz ofertowy z dnia …………………………, na podstawie którego dokonano wyboru oraz Arkusz informacji technicznej, stanowią integralną część niniejszej umowy jako jej załączniki, odpowiednio
nr 1 i 2 do umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu umowy są dopuszczone do obrotu na terytorium Polski.

#### § 2 Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego dostarczyć, i uruchomić przedmiot umowy
w terminie **…………………. tygodni** od daty podpisania umowy.
2. Faktura za dostawę przedmiotu umowy zostanie wystawiona na adres: Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław, NIP 896-000-57-79.
3. Podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy *(załącznik nr 3 do umowy)* nastąpi po obustronnym stwierdzeniu, że nie wystąpiły żadne zastrzeżenia.
4. Osobą uprawnioną do podpisania protokołu ze strony Zamawiającego jest przedstawiciel Użytkownika.

**§ 3 Cena**

1. Cena przedmiotu umowy ustalona na podstawie oferty wynosi netto: **…………….. PLN**, brutto: **…………… PLN** (słownie: …………………………………………………………………..PLN).
2. W cenie dostawy przedmiotu umowy zawarte są koszty:
* ubezpieczenia, opakowania i transportu do Użytkownika oraz podatku VAT,
* uruchomienia przedmiotu umowy w miejscu wskazanym przez Użytkownika,
* zagospodarowania odpadów, powstałych przy realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
* przeprowadzenie szkolenia wybranych pracowników Użytkownika w zakresie obsługi przedmiotu umowy

**§ 4 Zapłata**

1. Zamawiający ureguluje należność za realizację przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
2. Faktury muszą być wystawione na Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wybrzeże L. Pasteura 1,
50-367 Wrocław, NIP 896-000-57-79.
3. Płatność, o której mowa w ust. 1, będzie dokonana przelewem na konto Wykonawcy, wskazane
w fakturach, w terminie **21** dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury wraz z obustronnie podpisanym protokołem odbioru do Działu Aparatury Naukowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia konta Zamawiającego.
5. Za nieterminową zapłatę należności, o której mowa w ust. 1, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe, za każdy dzień opóźnienia.

**§ 5 Warunki gwarancyjne**

1. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją producenta.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Użytkownikowi dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi
w języku polskim i inne dokumenty, które otrzyma od producenta przedmiotu umowy dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu **…….** miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy i zapewnia
w tym okresie bezpłatny serwis. Równocześnie, Wykonawca zapewnia w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny serwis przedmiotu umowy, przez okres **3 lat** licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
4. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu umowy do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym.
5. Czas reakcji serwisowej, tj. czas przystąpienia do naprawy od daty zgłoszenia usterki, nastąpi w ciągu ……… h (część A, B) **48 h (część C, D)** w dni robocze od daty przesłania zgłoszenia o usterce przez pracownika Użytkownika na numer faksu ………………, adres e-mail: ………………………….., a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych **14** dni a jeżeli wystąpi koniecznośc importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciagu **21** dni od daty zgłoszenia naprawy.
6. W przypadku bezskutecznego upływu ww. terminu naprawy, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia dokonania naprawy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Każdorazowo zostanie przedłużony okres gwarancji na przedmiot umowy zgłoszony do naprawy,
o czas jego wyłączenia z eksploatacji trwającego powyżej **24 godzin**, a nie spowodowanego złą eksploatacją.
8. Wymiana jakiegokolwiek modułu należącego do przedmiotu zamówienia na nowy równoważny nastąpi na żądanie Zamawiającego, przy **drugim** jego uszkodzeniu w okresie gwarancyjnym. Uszkodzony moduł nie podlegający naprawie zostanie wymieniony na nowy równoważny oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczony będzie z pełnym okresem gwarancji wskazanym w § 5
ust. 3 umowy.
9. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu umowy niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi.
10. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny: ……………………………..
11. *(dotyczy części C i D)* Wykonawca udziela Zamawiającemu na czas nieoznaczony, licencji na oprogramowanie wchodzące w skład przedmiotu umowy na następujących polach eksploatacji:
12. utrwalanie w pamięci komputera, zwielokrotnianie,
13. uruchamianie, wyświetlanie, uzyskiwanie dostępu,
14. wprowadzanie danych, aktualizacja danych, kasowanie danych, dokonywanie eksportu danych
15. *(dotyczy części C i D)* Wynagrodzenie z tytułu udzielonej licencji na polach eksploatacji wymienionych
w ust. 10 zawarte jest w cenie przedmiotu umowy, wskazanym w § 3 ust. 1 umowy.

**§ 6 Kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. W razie opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy ponad termin określony
w § 2 ust. 1 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2 % ceny brutto przedmiotu umowy (§ 3 ust. 1 umowy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,3 % ceny brutto przedmiotu umowy za każdy następny dzień opóźnienia.
2. Jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekroczy 30 dni po bezskutecznym wezwaniu Zamawiający może odstąpić od zawartej umowy i naliczyć karę umowną w wysokości 10 % ceny brutto przedmiotu umowy.
3. W razie opóźnienia Wykonawcy w przystąpieniu do naprawy przedmiotu umowy ponad termin określony w § 5 ust. 5 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,01 % ceny brutto przedmiotu umowy przekazanego do naprawy (załącznik nr 1 do umowy) - za każdą godzinę opóźnienia / 0,02 % ceny brutto przedmiotu umowy przekazanego do naprawy za każdą godzinę opóźnienia.
4. W razie opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy ponad termin określony w § 5 ust. 5 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2 % ceny brutto przedmiotu umowy przekazanego do naprawy (załącznik nr 1 do umowy), za każdą rozpoczęty dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,3 % ceny brutto za każdy następny dzień opóźnienia.
5. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy wyłącznie w przypadkach przewidzianych we właściwych przepisach prawa lub w niniejszej umowie.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
7. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
8. otwarcia likwidacji Wykonawcy,
9. zajęcia majątku Wykonawcy,
10. niewywiązywania się przez Wykonawcę z realizacji przedmiotu umowy, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
11. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania, w terminie jednego miesiąca od upływu terminu zapłaty faktury, określonego w niniejszej umowie.
12. W przypadku odstąpienia od umowy pozostają w mocy zobowiązania stron z tytułu gwarancji, kar umownych i prawa żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy, a także inne prawa
i zobowiązania jeśli wynika to z ich właściwości.
13. Strona, która odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi druga strona, może żądać zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu umowy.
14. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do jej zapłaty.
15. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
16. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 7 Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany umowy, wymagają zgody Stron i zachowania formy pisemnego aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o której mowa
w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 Pzp, albo, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp, jedna z wymienionych poniżej okoliczności:
3. zmiana stawki podatku VAT w toku wykonywania umowy – do ceny netto zostanie doliczona stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury;
4. wejście w życie innych, niż wymienione w pkt 1, regulacji prawnych po dacie zawarcia umowy, wywołujących potrzebę jej zmiany;
5. wystąpienie konieczności wprowadzenia zmian doprecyzowujących treść umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów.
6. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 Pzp następujące wypadki, które wymagają jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej z 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem:
7. zmiana danych teleadresowych Stron;
8. zmiana danych rejestrowych Stron;
9. zmiana sposobu prowadzenia korespondencji pomiędzy Stronami.

**§ 8 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
2. Spory powstałe przy wykonywaniu niniejszej umowy, nierozwiązane polubownie przez Strony, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
3. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonania niniejszej umowy upoważnieni są:
* ze strony Zamawiającego:[…..]
* ze strony Wykonawcy: […..]
1. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
2. Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:

**załącznik nr 1** - Formularz ofertowy Wykonawcy

**załącznik nr 2** - Arkusz informacji technicznej

**załącznik nr 3** – Protokół odbioru

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

Data:

Załącznik 3 do Umowy

**Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu**

**Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław**

**Dział Aparatury Naukowej**

**ul. Mikulicza – Radeckiego 5, 50-345 Wrocław**

**Tel. 71 / 784-11-86, fax. 71 / 784-00-52**

 PROTOKÓŁ ODBIORU i URUCHOMIENIA

**UMW / IZ / PN - 9/ 19 cz. ….**

Zamawiający: Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław

Użytkownik:

Wykonawca: (nazwa) .........................................................................................................

 (adres) ..........................................................................................................

1. **Urządzenie** ……………………………………………………..…………………………….
* **Numer fabryczny /seryjny**……………………………..……………………………………..
* Numer pomieszczenia, w którym zamontowano urządzenie /nie dotyczy/…………………….
1. Użytkownik stwierdza poprawność działania urządzenia i zgodność jego parametrów z danymi technicznymi gwarantowanymi przez producenta.
2. Szkolenie: Użytkownik został przeszkolony w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia /nie dotyczy/.

 Osoby przeszkolone w zakresie obsługi i użytkowania urządzenia: (Imię Nazwisko):

a) ......................................................... b) ...................................................

c) ......................................................... d) ...................................................

1. Dokumentacja przekazana : Karta gwarancyjna, Instrukcja obsługi

Uwagi:

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

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

Data dostawy :……………………… Data uruchomienia:…………………………

WYKONAWCA: UŻYTKOWNIK / ZAMAWIAJĄCY:

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

**Podpis i pieczątka Podpis i pieczątka**