**Załącznik nr 1**

Pieczęć Wykonawcy

pieczęć Wykonawcy

**do SIWZ**

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

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

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

(telefon/ fax wykonawcy/ e-mail)

NIP......................................................, REGON................................

**FORMULARZ OFERTOWY**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę systemu do badań psychofizjologicznych, nr sprawy: 20/ZP/19:**

Ja (imię i nazwisko) ............................................................................................................... reprezentując

Wykonawcę (nazwa i adres) .........................................................................................................................

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

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że Wykonawca:

1. Oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ za cenę **\*(**niepotrzebne pozycje skreślić):

**Część nr 1 – Mobilne stanowisko do prowadzenia badań psychologicznych z użyciem testów komputerowych Wiedeńskiego Systemu Testów**

Wartość netto: ...............................................................................................................................................

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

Stawka podatku VAT %: …………… %

Wartość brutto: ..............................................................................................................................................

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

Oferuje **termin realizacji zamówienia …… dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 90 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

**Część nr 2 – Mobilne stanowisko do badania użytecznego pola widzenia**

Wartość netto: ...............................................................................................................................................

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

Stawka podatku VAT %: …………… %

Wartość brutto: ..............................................................................................................................................

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

Oferuje **termin realizacji zamówienia …… dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 90 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

**Część nr 3 – Zestaw do badań polisomnograficznych oraz badań aktywności ruchowej**

Wartość netto: ...............................................................................................................................................

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

Stawka podatku VAT %: …………… %

Wartość brutto: ..............................................................................................................................................

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

Oferuje **termin realizacji zamówienia …… dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 90 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

1. Oferuje przedmiot zamówienia spełniający wszystkie wymogi opisane przez Zamawiającego w SIWZ.
2. Uważa się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

Zapoznał się z warunkami postępowania oraz wzorem umowy i akceptuje warunki postępowania oraz warunki opisane we wzorze umowy.

1. Oświadcza, że w przypadku wyboru oferty zobowiązuje się do podpisania umowy bez wnoszenia zastrzeżeń, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. **Oświadcza, że zamówienie wykona w całości samodzielnie/ następujące części zamówienia powierzy podwykonawcom** \*(niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić jeśli dotyczy):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Część przedmiotu zamówienia powierzana do wykonania podwykonawcy | Nazwa podwykonawcy | Określenie części zamówieniapowierzanej do wykonania podwykonawcom (% lub w zł) |
|  |  |  |

1. Zgodnie z Rozdz. IX ust. 10 SIWZ wskazuje dostępność poniżej wskazanych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych
i bezpłatnych baz danych:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w SIWZ np. Rozdz. IX ust. 8 SIWZ): | Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych |
|  |  |

1. Informacje dotyczące Wykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Informacje ogólne[[1]](#footnote-1):** | **Odpowiedź[[2]](#footnote-2):** |
| Czy Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem? | [] Tak [] Nie |
| Czy Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem ? | [] Tak [] Nie |

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO [[3]](#footnote-3) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. [[4]](#footnote-4)
2. Ofertę niniejszą składa na ………. kolejno ponumerowanych stronach.
3. W przypadku wyboru naszej oferty, osobami uprawnionymi do reprezentowania Wykonawcy przy podpisaniu umowy będą:
	1. (imię i nazwisko) ......................................................... (zajmowane stanowisko)...........................
	2. (imię i nazwisko)........................................................... (zajmowane stanowisko)...........................
4. Oświadcza, że informacje i dokumenty wymienione w ……………………………….………, zawarte na stronach od …… do …… stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2003r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzega, że nie mogą być udostępnione.\*\*

*\*\* Jeżeli Wykonawca zastrzeże informacje w Ofercie jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1.
2.

(…)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 2**

**do SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część nr 1: Mobilne stanowisko do prowadzenia badań psychologicznych z użyciem testów komputerowych Wiedeńskiego Systemu Testów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  | Cenajednostkowanetto | Wartość netto | Stawka Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa |
| 1 | Mobilne stanowisko do prowadzenia badań psychologicznych z użyciem testów komputerowych Wiedeńskiego Systemu Testów” | 1 zestaw |  |  |  |  |  |

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją mobilnego stanowiska do prowadzenia badań psychologicznych z użyciem testów komputerowych Wiedeńskiego Systemu Testów.

W skład stanowiska wejdą:

1. Testy komputerowe Wiedeńskiego Systemu Testów wraz z 7-letnimi licencjami stanowiskowymi do każdego z nich:
* Test Reakcji – RT
* Test Koordynacji Wzrokowo-Ruchowej - B-19
* Test Reakcji w Warunkach Wielobodźcowych – DT
* Test Antycypacji Czasowo-Ruchowej – ZBA
* Test Koncentracji Uwagi w Warunkach Monotonii – Kognitron (COG)
* Test Orientacji w Ruchu Drogowym - ATAVT
* Test Ryzyka Drogowego – WRBTV
* Test Rozpiętości Pamięci Wzrokowo-Przestrzennej - CORSI
* Narzędzie do oceny Krytycznej Częstotliwości Migotania/Zlewania się Bodźca Świetlnego – FLIM
* Test Selektywnej i Długotrwałej Uwagi – SIGNAL
* Test Ciągłości Uwagi – VIGIL
* Test Widzenia Peryferycznego – PP
1. Urządzenia i wyposażenie niezbędne do przeprowadzania badań z użyciem Wiedeńskiego Systemu Testów, tj.:
* Komputer mobilny (laptop) o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 15 cali i parametrach umożliwiających bezproblemowe przeprowadzanie badań przy użyciu Wiedeńskiego Systemu Testów
* Panele reakcji oraz urządzenia peryferyjne niezbędne do przeprowadzania ww. testów Wiedeńskiego Systemu Testów (wymienionych w pkt. 1 niniejszego dokumentu)
* Walizka transportowa umożliwiająca bezpieczny transport sprzętu
1. Gwarancja na komputer mobilny (laptop) oraz na elementy wchodzące w skład Wiedeńskiego Systemu Testów zgodnie z zasadami producenta.

**Część nr 2: Mobilne stanowisko do badania użytecznego pola widzenia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa  | Ilość  | Cenajednostkowanetto | Wartość netto | Stawka Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa |
| 1 | Mobilne stanowisko do badania użytecznego pola widzenia | 1 zestaw |  |  |  |  |  |

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją mobilnego stanowiska do badania użytecznego pola widzenia. W skład stanowiska wejdą:

1. Test Użytecznego Pola Widzenia - UFOV *(ang. Useful Field of View – UFOV)* wraz z podstawową licencją uruchomieniową (jednostanowiskową)
2. Komputer mobilny (laptop) o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 15 cali i parametrach umożliwiających bezproblemowe przeprowadzanie badań przy użyciu testu Użytecznego Pola Widzenia – UFOV.
3. Gwarancja na komputer mobilny (laptop) zgodnie z zasadami producenta

**Część nr 3: Zestaw do badań polisomnograficznych oraz badań aktywności ruchowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa materiału | Ilość  | Cenajednostkowanetto | Wartość netto | Stawka Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa |
| 1 | Zestaw do polisomnografii  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | Aktygraf | 5 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem |  |  |  |  |

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją 2 szt. zestawów do polisomnografii
oraz 5 szt. aktygrafów, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

**Zestaw do polisomnografii** (2 szt.) **Wymagania graniczne konieczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Warunki/parametry techniczne i funkcjonalne | PARAMETR WYMAGANY | POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE)wypełnia Wykonawca |
| 1 | Aparat do badań polisomnograficznych umożliwiający wykonanie pomiarów w szpitalu, jak i ambulatoryjnie | TAK |  |
| 2 | Urządzenie (jednostka główna) instalowana w pokrowcu bezpośrednio na klatce piersiowej pacjenta  | TAK |  |
| 3 | Wszystkie przetworniki ciśnień, wzmacniacze, czujnik pozycji ciała, mikrofon do rejestracji chrapania wbudowane w aparat (jednostkę główną) | TAK |  |
| 4 | Waga/ciężar aparatu (jednostki głównej) wraz z akumulatorami nie więcej niż 300 gram | TAK |  |
| 5 | Zasilanie aparatu z wewnętrznego akumulatoraZewnętrzna ładowarka z aprobatą medyczną | TAK |  |
| 6 | Aparat wyposażony w diodę sygnalizującą stan naładowania wewnętrznego akumulatora | TAK |  |
| 7 | Zarówno zewnętrzne przyłącza, jak i gniazda w aparacie oznaczone odpowiednimi kolorami ułatwiającymi obsługę (instalację czujników) | TAK |  |
| 8 | Przyłącza zewnętrznych czujników posiadają zabezpieczenia przed przypadkowym rozłączeniem  | TAK |  |
| 9 | Aparat wyposażony w poręczną walizkę do zastosowań ambulatoryjnych | TAK |  |
| 10 | Możliwość startu pomiaru zarówno manualnie z przełącznika, jak i automatycznie poprzez zaprogramowanie daty i godziny | TAK |  |
| 11 | Pojemność pamięci zapisu danych dla pojedynczego badania min. 8 godzin | TAK |  |
| 12 | Aparat min. 38 kanałowy | TAK |  |
| 13 | Rejestracja kanałów:- przepływ powietrza- chrapanie- ciśnienie CPAP/BIPAP- ruchy oddechowe brzucha- ruchy oddechowe klatki piersiowej- pozycja ciała- Saturacja SpO2- tętno- częstotliwość pulsu- EKG (6 kanałów)- pomiar ruchów kończyn dolnych (aktygrafia)- EEG, w tym okulografia i odprowadzenia podbródkowe- pomiar skurczowego ciśnienia krwi- RRSys- ocena PTT- sensor światłaMożliwość opcjonalnego rozbudowania aparatu o moduł wejść analogowych do pomiarów (np. kapnografii, pH) | TAK |  |
| 14 | Zsynchronizowana z zapisem wideometria cyfrowa wraz z rejestracją dźwięków i możliwością dwukierunkowej komunikacji z pacjentem (1 komplet do 2 aparatów) | TAK |  |
| 15 | Przyłącze modułu neurologicznego z graficznym oznaczeniem umiejscowienia elektrod miseczkowych na głowie pacjenta, zestaw 10 szt. elektrod miseczkowych w komplecie | TAK |  |
| 16 | Z poziomu oprogramowania możliwość wykonania testu pomiaru impedancji poszczególnych elektrod celem oceny poprawności ich zainstalowania | TAK |  |
| 17 | Zapinane na rzepy pasy rejestrujące ruchy oddechowe brzucha i klatki piersiowej, z poduszkami ciśnieniowymi łączonymi za pomocą elastycznych przewodów z przetwornikami pneumatycznymi umieszczonymi wewnątrz jednostki głównej | TAK |  |
| 18 | Zapis chrapania dokonywany poprzez kaniulę nosową i rejestrowany przez wewnętrzny mikrofon bez konieczności stosowania dodatkowych zewnętrznych czujników | NIE |  |
| 19 | Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej ilości komputerów bez dodatkowych opłat licencyjnych | TAK |  |
| 20 | Możliwość zainstalowania bazy danych oprogramowania w sieci /na dysku zewnętrznym | TAK |  |
| 21 | Stacja robocza (komputer do oceny badań ) wraz z gotowym do pracy zestawem sieci LAN (Router/switch, konwerter USB-LAN, przewody).Komputer typu ALL in ONE (1 komplet do dwóch aparatów) – wymagania minimalne:* Procesor: Intel Core i5-10210U (4 rdzenie, od 1.60 GHz do 4.20 GHz, 6 MB cache)
* Pamięć RAM: 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz)
* Liczba wolnych gniazd pamięci: 1
* Typ ekranu: Matowy, LED, WVA
* Przekątna ekranu: 23,8"
* Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)
* Karta graficzna: NVIDIA GeForce MX110
* Dysk SSD PCIe: 256 GB
* Dysk HDD SATA 5400 obr.: 1000 GB
* Dźwięk: Wbudowany mikrofon
* Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High
* Definition Audio
* Wbudowany głośnik
* Kamera internetowa 1.0 Mpix
* Łączność:Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)LAN 10/100/1000 MbpsBluetooth
* Rodzaje wejść / wyjść:  USB 2.0 - 1 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt., USB Type-C - 1 szt.
* Wyjście audio: 1 szt.
* HDMI: 1 szt.
* HDMI out: 1 szt.
* Czytnik kart pamięci: 1 szt.
* DC-in (wejście zasilania): 1 szt.
* Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
* Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)
 | TAK |  |
| 22 | Komunikacja polisomnografu z komputerem i elementami sieci LAN za pomocą jednego przewodu USB | TAK |  |
| 23 | Możliwość dokonywania zapisu badań ON-LINE, jak również zapis ambulatoryjny | TAK |  |
| 24 | Dostępność aktualizacji oprogramowania | TAK |  |
| 25 | Automatyczna analiza zarejestrowanych danych, w tym automatyczne tworzenie hypnogramu faz snu. Automatyczna ocena wyników na podstawie najnowszych kryteriów | TAK |  |
| 26 | Możliwość własnoręcznego korygowania zapisanego badania. Wycinanie artefaktów, oznaczanie zdarzeń, manualne zatwierdzenie faz snu | TAK |  |
| 27 | Możliwość własnoręcznej zmiany kryteriów automatycznej wykrywalności/oceny zdarzeń | TAK |  |
| 28 | Oprogramowanie w języku polskim | TAK |  |
| 29 | Możliwość eksportu surowych danych w pojedynczym pliku | TAK |  |
| 30 | Automatyczne tworzenie raportu końcowego wraz z możliwością edycji oraz stworzenia własnego szablonu w specjalnie zintegrowanym wewnętrznym edytorze oprogramowania, bez konieczności instalowania dodatkowych programów typu pakiet MS Office | TAK |  |
| 31 | Raport końcowy obejmujący prezentację wyników w postaci statystyki liczbowej, jak i prezentacji w postaci wykresów, w tym słupkowych | TAK |  |
| 32 | Aparat wyposażony w 100 szt. kaniul jednorazowych do pomiaru przepływu powietrza | TAK |  |
| 33 | Osobny zestaw komputerowy do przechowywania opisów badań łączący się z pozostałymi stanowiskami siecią wraz z drukarką, monitorem oraz oprogramowaniem do transkrypcji mowy na format doc i rtf o następujących minimalnych parametrach:Komputer - wymagania minimalne:* Obudowa: SFF
* Procesor: Intel Core i7-8700 (6 rdzeni, od 3.20 GHz do 4.60 GHz, 12 MB cache)
* Pamięć RAM: 8 GB (DIMM DDR4, 2400 MHz)
* Liczba wolnych gniazd pamięci: min. 1
* Karta graficzna: Intel UHD Graphics 630
* Dysk SSD: min. 256 GB
* Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk M.2
* Możliwość montażu dysku M.2
* Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
* Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa
* Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps
* Rodzaje wejść / wyjść: USB 2.0 - 4 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
* Wyjście słuchawkowe/głośnikowe : 1 szt.
* Czytnik kart pamięci: 1 szt.
* Display Port: 2 szt.
* Zasilacz: 200 W
* Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
* Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)

Monitor – wymagania minimalne:* Przekątna ekranu: 23,8"
* Powłoka matrycy: Matowa
* Rodzaj matrycy: LED, IPS
* Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)
* Format ekranu: 16:9
* Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 Hz
* Technologia ochrony oczu
* Redukcja migotania (Flicker free)
* Filtr światła niebieskiego
* Wielkość plamki: 0,275 x 0,275 mm
* Jasność: 250 cd/m²
* Kontrast statyczny: 1 000:1
* Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni
* Kąt widzenia w pionie: 178 stopni
* Czas reakcji: 5 ms (GTG) 8 ms
* Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
* Rodzaje wejść / wyjść: VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt.

Drukarka - wymagania minimalne:* Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna
* Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły
* Obsługiwane formaty nośników: A6, A5, A4 i Letter
* Podajnik papieru: 250 arkuszy
* Rodzaje podajników papieru: Kasetowy + szczelinowy
* Odbiornik papieru: 150 arkuszy
* Szybkość druku w mono: do 34 str./min
* Maksymalna rozdzielczość druku: 2400 x 600 dpi
* Maksymalna gramatura papieru: 230 g/m²
* Druk dwustronny (dupleks): Automatyczny
* Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint
* Wyświetlacz: Wbudowany
* Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)

Oprogramowanie do transkrypcji mowy NEWTON Dictate:* Wersja 5.0 Professional
* Słownik medyczny ogólny/polski internistyczny
* Możliwość transkrypcji mowy na formaty doc i rtf
* Licencja jednostanowiskowa na oprogramowanie
* Słuchawki typu Sennheiser PC7USB
 | TAK |  |
| 34 | Zestaw pasów oddechowych w rozmiarach M, S oraz L w ilości po 4 sztuki każdy rozmiar | TAK |  |

**Aktygrafy** (5 szt.) **Wymagania graniczne konieczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Warunki/parametry techniczne i funkcjonalne | PARAMETR WYMAGANY | POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE)wypełnia Wykonawca |
| 1 | Aparat do badań aktywności fizycznej umożliwiający wykonanie pomiarów w szpitalu, jak i ambulatoryjnie | TAK |  |
| 2 | Urządzenie (jednostka główna) niewielkich rozmiarów instalowana bezpośrednio na ciele pacjenta za pomocą specjalnej opaski (ramię, biceps, nadgarstek, kostka, udo) | TAK |  |
| 3 | Waga/ciężar aparatu (jednostki głównej) nie więcej niż 20 gram | TAK |  |
| 4 | Wymiary aparatu max. (5 x 3,5 x 1,5) cm | NIE |  |
| 5 | Zasilanie aparatu z wewnętrznych akumulatorów/baterii | TAK |  |
| 6 | Aparat wyposażony w niewielki ekran LCD | TAK |  |
| 7 | Wbudowany sensor oświetlenia | TAK |  |
| 8 | Kontrola czasu noszenia | NIE |  |
| 9 | Analizowanie dziennej aktywności fizycznej | TAK |  |
| 10 | Monitorowanie tętna (wymagany pulsometr) | TAK |  |
| 11 | Podstawowa analiza snu | TAK |  |
| 12 | Pojemność pamięci zapisu danych dla pojedynczego 2GB/120 dni | TAK |  |
| 13 | Komunikacja USB, Bluetooth LE | TAK |  |
| 14 | Wodoodporność | TAK |  |
| 15 | Częstotliwość próbkowania 30-100 Hz | TAK |  |
| 16 | Zakres dynamiczny akcelerometru: +/- 8G | TAK |  |
| 17 | Ładowarka USB umożliwiająca jednoczesne ładowanie min. 5 urządzeń | NIE |  |
| 18 | Oprogramowanie dedykowane do aparatów umożliwiające rejestrację i gromadzenie danych codziennej aktywności fizycznej, w tym:- całkowity czas snu- czuwanie wtrącone- wydajność i latencja snu- automatyczna detekcja snu- całkowity wydatek energetyczny- zapis tętna- rejestracja pozycji ciała- ilość kroków | TAK |  |
| 19 | Gwarancja min. 1 rok | TAK |  |
| 20 | Osobny zestaw komputerowy do przechowywania opisów badań wraz z drukarką i monitorem o następujących minimalnych parametrach:Komputer - wymagania minimalne:* Obudowa: SFF
* Procesor: Intel Core i7-8700 (6 rdzeni, od 3.20 GHz do 4.60 GHz, 12 MB cache)
* Pamięć RAM: 8 GB (DIMM DDR4, 2400 MHz)
* Liczba wolnych gniazd pamięci: min. 1
* Karta graficzna: Intel UHD Graphics 630
* Dysk SSD: min. 256 GB
* Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk M.2
* Możliwość montażu dysku M.2
* Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
* Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa
* Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps
* Rodzaje wejść / wyjść: USB 2.0 - 4 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
* Wyjście słuchawkowe/głośnikowe : 1 szt.
* Czytnik kart pamięci: 1 szt.
* Display Port: 2 szt.
* Zasilacz: 200 W
* Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
* Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)

Monitor – wymagania minimalne:* Przekątna ekranu: 23,8"
* Powłoka matrycy: Matowa
* Rodzaj matrycy: LED, IPS
* Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)
* Format ekranu: 16:9
* Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 Hz
* Technologia ochrony oczu
* Redukcja migotania (Flicker free)
* Filtr światła niebieskiego
* Wielkość plamki: 0,275 x 0,275 mm
* Jasność: 250 cd/m²
* Kontrast statyczny: 1 000:1
* Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni
* Kąt widzenia w pionie: 178 stopni
* Czas reakcji: 5 ms (GTG) 8 ms
* Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
* Rodzaje wejść / wyjść: VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt.

Drukarka - wymagania minimalne:* Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna
* Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły
* Obsługiwane formaty nośników: A6, A5, A4 i Letter
* Podajnik papieru: 250 arkuszy
* Rodzaje podajników papieru: Kasetowy + szczelinowy
* Odbiornik papieru: 150 arkuszy
* Szybkość druku w mono: do 34 str./min
* Maksymalna rozdzielczość druku: 2400 x 600 dpi
* Maksymalna gramatura papieru: 230 g/m²
* Druk dwustronny (dupleks): Automatyczny
* Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint
* Wyświetlacz: Wbudowany
* Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)
 | TAK |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 3
do SIWZ**

Wykonawca:

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

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………….…………………………

………………………………………………..…..…

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę systemu do badań psychofizjologicznych, nr sprawy: 20/ZP/19,** prowadzonego przez Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej, ul. Krasińskiego 54/56, 01-755 Warszawaoświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 24 ust. 5 ust. 1 ustawy Pzp.

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

 …………………………………………

*(podpis)*

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 lub art. 24 ust. 5 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.

 …………………………………………

*(podpis)*

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

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.

 …………………………………………

*(podpis)*

**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.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 4
do SIWZ**

**Wykonawca:**

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

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………….……………………………

………………………………………………..……...…

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej uPzp)

**DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Uczestnicząc w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę systemu do badań psychofizjologicznych, nr sprawy: 20/ZP/19,** oświadczam, że:

* + - 1. **nie należę \*)** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp wraz z innymi uczestnikami postępowania
			2. **należę\*)** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp wraz z następującymi uczestnikami postępowania: ………………………………………..……………………………

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

Niniejsze oświadczenie składam, pod rygorem wykluczenia z postępowania w przypadku złożenia odrębnych ofert w tym postępowaniu przez Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej,
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019r., poz. 369, z późn. zm.) (chyba, że zostanie wykazane, że istniejące między podmiotami powiązania w ramach grupy kapitałowej nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

**\*)**niepotrzebne skreślić

**załącznik nr 5**

**do SIWZ**

***Wzór***

UMOWA NR ……………………

zawarta w dniu ………….. w Warszawie, pomiędzy:

Wojskowym Instytutem Medycyny Lotniczej mającym swoją siedzibę w Warszawie
przy ul. Krasińskiego 54/56 (01-755 Warszawa), wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000180451, posiadającym NIP 118–00–59–744
oraz REGON 010132188, zwanym dalej „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez: **płk dr n. med. Alicja TROCHIMIUK – Dyrektor**

a:

……………………………….

zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym przez: ……………………,

łącznie zwane dalej Stronami,

**Preambuła**

Zważywszy, że:

1. Umowa zawarta zostaje w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej także ustawą „Pzp”, pn. „**Dostawa systemu do badań psychofizjologicznych”** (**numer sprawy: 20/ZP/19**).
2. Przedmiot umowy dotyczy **projektu „Multidyscyplinarne Centrum Badawcze Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej I: „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce” Działania 1.1 „Działalność badawczo-rozwojowa jednostek naukowych” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.**

Strony postanowiły, co następuje:

*Zapisy umowy do uzupełnienia/modyfikacji przed zawarciem umowy, w zależności od tego, której
(-ych) części będzie dotyczyć umowa.*

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na **dostawę systemu do badań psychofizjologicznych, nr sprawy: 20/ZP/19.**

Przedmiotem umowy jest dostawa: **……………. *(część ….)[[5]](#footnote-5)* (dalej: przedmiot umowy)** – zgodnie z postanowieniami umowy, formularzem cenowym (*stanowiącym opis przedmiotu zamówienia*) i ofertą Wykonawcy. Formularz cenowy Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.

Przedmiot umowy winien zostać zakupiony/pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży.

Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Przedmiot umowy jest objęty rękojmią na zasadach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.) dla umowy sprzedaży.

Wykonawca potwierdza, że przedmiot umowy w dniu składania ofert nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. Wymaganie to musi być spełnione również
w dniu realizacji dostawy.

Przedmiot umowy musi być oznaczony znakiem CE.

Umowa zostanie zrealizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na ustalonych nią warunkach i zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, uprawnienia, zezwolenia i doświadczenie i środki materialne oraz urządzenia niezbędne do wykonania umowy oraz zobowiązuje się wykonać umowę z zachowaniem należytej staranności.

Ilekroć w umowie jest mowa o „dniach roboczych”, należy przez to rozumieć dni: od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy określonych w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2015 r., poz. 90).

**§ 2**

**TERMIN I WARUNKI WYKONANIA DOSTAWY**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy (*przekazać i uruchomić)* w terminie do dnia **……………….… [[6]](#footnote-6)** *(w dniu roboczym tj. od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, a jeżeli ostatni dzień przewidziany na dostawę wypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, to należy dostarczyć w pierwszy dzień roboczy przypadający po dniu ustawowo wolnym od pracy),*Wykonawca poinformuje Zamawiającego na adres email określony w ust. 6 o terminie dostawy przedmiotu umowy z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany przez komisję Zamawiającego, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku niezapewnienia przez Wykonawcę przedstawiciela do odbioru przedmiotu umowy, odbiór ten może zostać dokonany samodzielnie przez Zamawiającego. W przypadku, w którym na etapie odbioru zostaną stwierdzone niezgodności, wady, usterki, defekty, braki, itp. przedmiotu umowy w szczególności zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie pozwala na użytkowanie zgodnie z jego przeznaczeniem, Wykonawca niezwłocznie nie później niż w terminie 5 roboczych dni od dnia dostawy dostarczy przedmiot umowy pozbawiony niezgodności, wad usterek itp. pozwalający na jego użytkowanie zgodnie z przeznaczaniem. Ponowny odbiór przedmiotu umowy będzie prowadzony na zasadach określonych w ust. 2 oraz w niniejszym ustępie. Procedura odbioru może być wielokrotnie powtarzana. Przyjmuje się, że z chwilą podpisania Protokołu Odbioru następuje sprzedaż przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego.
4. Dzień podpisania bez uwag Protokołu Odbioru Zamówienia jest dniem sprzedaży i stanowi podstawę do wystawienia faktury.
5. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi (w formie papierowej i elektronicznej) i dowód przedmiotu umowy (paszport) w dniu dostawy, wszystkie dokumenty muszą być w języku polskim.
6. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do bieżących kontaktów z Wykonawcą jest: ………………………., tel.:  ………………, e-mail………………………, fax ……., co nie wyklucza kontaktów ze strony innych upoważnionych pracowników Zamawiającego lub osoby uprawnione do reprezentacji Zamawiającego .
7. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym przez cały okres trwania umowy jest/są *– liczba osób zależności od wyboru Wykonawcy, winna być co najmniej jedna*:

1) …………………………… tel.: …………….., e-mail ……………………fax…………

2) ……………………………. tel.: ……………..., e-mail…………………… fax………..

1. Zmiana osób, o których mowa w ust. 6 i 7 lub ich danych odbywać się będzie poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony.
2. Na Wykonawcy ciąży ryzyko odpowiedzialności z tytułu uszkodzenia lub utraty poszczególnych części zamówienia i/lub części przedmiotu umowy aż do chwili przyjęcia przedmiotu danego zamówienia przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego na zasadach określonych umową.
3. W przypadku wykonania zamówienia w części dotyczącej transportu przy pomocy poczty, kuriera, przewoźnika, podwykonawcy itp, Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniedbania tych podmiotów jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania. Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia dla podmiotu realizującego transport/przesyłkę.

**§ 3**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem umowy.

Wykonawca zobowiązany jest:

* + 1. do ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji umowy;
		2. podporządkować się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu realizacji umowy. Wskazówki nie mogą być sprzeczne z umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
		3. do niezwłocznego udzielania Zamawiającemu wszelkich informacji o przebiegu wykonywania umowy, w szczególności o zamiarze zaprzestania jej realizacji - na adres wskazany w umowie, nie później niż w ciągu 3 dniroboczych od zaistnienia ww. sytuacji;
		4. niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących utrudnić realizację umowy lub mogących mieć wpływ na jej realizację, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności.

**§ 4**

**ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy wszystkie informacje lub dokumenty będące w jego posiadaniu, niezbędne do prawidłowej realizacji umowy.
2. Zamawiający w miarę możliwości i potrzeb będzie współpracował z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji umowy.

**§ 5**

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy netto wynosi: …………… zł (słownie: ………………………… ).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy brutto wynosi: ………….… zł (słownie: ……………….……….).

*\*Jeżeli umowa zawierana jest z Wykonawcą, który złożył ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, podaje się kwotę netto.*

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, która zostanie zapłacona w ciągu **30 dni** od daty otrzymania jej przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany Protokół Odbioru, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
2. Faktura zostanie wystawiona na:

**Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej**

**ul. Krasińskiego 54/56**

**01-755 Warszawa**

**NIP 118–00–59–744**

1. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną
za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r., poz. 2191). Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.
2. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne, jeżeli taka forma zapłaty kary umownej zostanie wybrana przez Zamawiającego, zgodnie z § 8 ust. 3,
pod warunkiem wymagalności obu wierzytelności.

**§ 6**

**PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym
w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może w terminie obowiązywania umowy wskazanym w § 2 ust 1 umowy odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 8 ust. 7 pkt 1) niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych podwykonawców.
6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy
z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**§ 7**

**PERSONEL WYKONAWCY**

* + - 1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania umowy.
			2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad personelem, o którym mowa
			w ust. 1.

**§ 8**

**KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Strony ustalają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 ponad termin dostawy tego zamówienia określony w § 2 ust. 1, w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia netto tego zamówienia (*dotkniętego opóźnieniem*) za każdy dzień opóźnienia (*kara umowna naliczana będzie do 10% całkowitego wynagrodzenia netto zamówienia objętego opóźnieniem*)*;*
	2. za opóźnienie w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia netto zamówienia, w ramach którego dostarczony został przedmiot umowy dotknięty brakiem ilościowym, jakościowym lub niezgodnością lub wadą za każdy dzień opóźnienia – kara umowna naliczana będzie maksymalnie do 10% wynagrodzenia netto w ramach którego został dostarczony przedmiot umowy dotknięty brakiem ilościowym, jakościowym lub niezgodnością lub wadą, itp.;
	3. za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20 % z całkowitego wynagrodzenia netto pozostającego do zapłaty za niezrealizowaną w wyniku odstąpienia (rozwiązania) część umowy*;*
	4. w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie - w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. Kary umowne mogą podlegać łączeniu i łącznie będą naliczane maksymalnie do wysokości całkowitego, łącznego wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 2.
3. Roszczenia z tytułu kar umownych mogą być pokrywane (potrącane) z wynagrodzenia należnego Wykonawcy po upływie terminu, o którym mowa w ust. 4, zgodnie z postanowieniami art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego.
4. Kary będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty lub noty obciążeniowej, chyba że w wezwaniu lub nocie zakreślono inny termin.
5. Zapłata kar umownych nastąpi na rachunek bankowy Zamawiającego.
6. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
7. Zamawiający może odstąpić od niezrealizowanej części umowy, w całości lub w części, sytuacji, gdy:
8. Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu realizacji umowy mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu (*nie krótszym niż 3 dni robocze chyba, że w umowie zastrzeżono inaczej*) lub nie usunie uchybień, mimo wezwania przez Zamawiającego do ich usunięcia w terminie określonym w wezwaniu *(nie krótszym niż 3 dni robocze chyba, że w umowie zastrzeżono inaczej)* – prawo do odstąpienia może zostać zrealizowane w terminie 30 dni od dnia, w którym upłynął termin określony wezwaniem;
9. suma kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 osiągnie 20% całkowitego, łącznego wynagrodzenia umownego netto – prawo do odstąpienia może zostać zrealizowane w terminie 30 dni od dnia w którym kara umowna osiągnie 20 całkowitego, łącznego wynagrodzenia netto;
10. uchybienie terminowi określonemu w § 2 ust. 1 na wykonanie dostawy przekroczy 7 dni – prawo do odstąpienia może zostać zrealizowane w terminie 30 dni od upływu 7 dnia opóźnienia;
11. uchybienie jakiemukolwiek innemu terminowi niż termin, o którym mowa w pkt 4) zastrzeżonemu Wykonawcy przekroczy 14 dzień opóźnienia (*chyba, że w umowie przewidziano krótszy termin, którego uchybienie skutkuje rozwiązaniem umowy*) - prawo do odstąpienia może zostać zrealizowane w terminie 30 dni od upływu 14 dnia opóźnienia (*chyba, że w umowie przewidziano krótszy termin, którego uchybienie skutkuje rozwiązaniem umowy, wówczas termin 30 dniowy biegnie od upływu tego terminu*);

Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej wraz z uzasadnieniem i jest skuteczne od momentu doręczenia na adres wskazany w komparycji umowy.

Rozwiązanie umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

**§ 9**

**ZMIANY UMOWY**

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy w przypadkach, zakresie i na warunkach określonych poniżej.
3. Przewiduje się zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, jednak nie dłużej niż o 30 dni,
w tym zmianę terminów częściowych przewidzianych w umowie:
	1. gdy dochowanie terminu jest niemożliwe z uwagi na siłę wyższą, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania zamówienia;
	2. w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron i których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć innych niż siła wyższa;

4. Przewiduje się zmianę zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia lub wynagrodzenia:

* + 1. w przypadku wycofania przez Wykonawcę lub producenta produktu objętego przedmiotem umowy i wprowadzenia przez Wykonawcę lub producenta na rynek polski nowego produktu pod warunkiem, że nowy produkt odpowiada produktowi wycofanemu oraz może być stosowany w miejsce produktu wycofanego, co Wykonawca potwierdzi pisemnym oświadczeniem, a łączna zmiana kosztów wynikająca z wprowadzenia nowego produktu nie przekroczy kwoty wynagrodzenia Wykonawcy przedstawionego w jego ofercie,
		2. w przypadku zmian w obowiązujących przepisach prawa, powodujących konieczność dokonania zmian w umowie w szczególności zmiany podatku VAT, o ile zmiany te mają bezpośredni wpływ na postanowienia umowy.
1. Zmiany umowy nie mogą powodować zmiany charakteru całego zamówienia przez zastąpienie zamówienia innym przedmiotem zamówienia lub przez całkowitą zmianę rodzaju zamówienia.
2. Warunkiem wprowadzenia zmian jest zaistnienie okoliczności opisanych w ust. 3 lub 4 oraz wystąpienie strony powołującej się na warunek z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany.

**§ 10**

**KLAUZULA POUFNOŚCI**

Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób
i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.

2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:

1) dostępnych publicznie;

2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego,
od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;

3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;

4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.

3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego
o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

4. Wykonawca zobowiązuje się do:

1. dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
2. niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach
w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
4. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
5. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
6. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

**§ 11**

**SIŁA WYŻSZA**

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których
nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu umowy, kataklizm, klęska żywiołowa.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą
w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług, z uwzględnieniem zapisów
ust. 5.
4. W przypadku wykonania jedynie części przedmiotu umowy, rozliczeniu podlega jedynie faktycznie zrealizowana część przedmiotu umowy. Wykaz w jakim zakresie zrealizowano zadanie, zamieszczony zostanie w protokole przygotowanym w kształcie i w terminie ustalonym
w porozumieniu Stron.

**§ 12**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

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

Wykonawca nie może realizować zamówienia za pomocą pracowników Zamawiającego.

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci.

W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego (Dz. U. 2019r., poz. 1145 ze zm.), ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019r., poza. 1843 ze zm.).

Sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy w przypadku braku porozumienia rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.

Nieważność któregokolwiek zapisu umowy nie powoduje nieważności całej umowy.

Strony zobowiązane są do natychmiastowego pisemnego poinformowania o zmianie adresu do korespondencji (przyjmuje się, że adresem do korespondencji jest adres wskazany w komparycji umowy). Wysłanie pisma na dotychczasowy adres strony umowy, w przypadku nie poinformowania o jego zmianie wywołuje skutek doręczenia z dniem powtórnej awizacji.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

*Załączniki:*

*Załącznik nr…… –………………………na …. ark.*

## ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

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

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

1. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR** ***lub*** **roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR** [↑](#footnote-ref-1)
2. Zaznaczyć właściwe. [↑](#footnote-ref-2)
3. Rozporządzenie 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). [↑](#footnote-ref-3)
4. W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-4)
5. Zapis zostanie wprowadzony odpowiednio do części, której dotyczy. [↑](#footnote-ref-5)
6. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-6)