

Kwidzyn, 03.09.2021 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy zapytania ofertowego nr „3f/2021/Zakup sprzętu i wyposażenia” na:

Dostawę sprzętu i wyposażenia do nowopowstającego Powiślańskiego Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznych

W ramach realizacji projektu p.n. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa: V - Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych.

WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zgodnie z rozdziałem VII pkt 1 ppkt k Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej Zapytania Wykonawców dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego (poniżej w Rozdziałach zachowano kolejność pytań zadawanych przez Wykonawców):

Rozdział I

Dotyczy części:

1. Trenażer-nauka zabezpieczania dróg oddechowych dorosły - 1 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści jako równoważny trenażer do nauki bez przyrządowego i przyrządowego udrażniania dróg oddechowych osoby dorosłej, o następujących parametrach:

Model ten przedstawia głowę osoby dorosłej oraz przekrój dróg oddechowych umożliwiający ocenę wzrokową prawidłowego stosowania przyrządów do zabezpieczania drożności dróg oddechowych.

Budowa trenażera odwzorowuje anatomiczne struktury ludzkich: warg, zębów, języka, podniebienia, przełyku, wejścia do krtani, nagłośni.

Ruchomy przekrój kręgosłupa w odcinku szyjnym.

Sygnalizacja zbyt dużego nacisku na zęby.

Sygnalizacja rozdęcia żołądka.

Trenażer umożliwia symulację:

- intubacji dotchawiczej przez usta i nos,
- zakładania maski krtaniowej,
- zakładania rurki Combitube,
- zakładania rurki krtaniowej,
- zakładania rurek ustno-gardłowych,

- bez symulacji skurczu krtani,
- bez symulacji wymiotów i odsysania treści z dróg oddechowych.

Opakowanie beztłuszczowego żelu do nawilżania dróg oddechowych.

Torba do przechowywania i transportu.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział II

Dotyczy części:

2. Respirator - 1 szt

Pytanie 1

1. Wymagany respirator jest „respiratorem pneumatycznym” który nie posiada blendera do stworzenia mieszanki 100%, sprzęt wymaga do pracy dodatkowego zaopatrzenia w źródło tlenu, Czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony we wbudowaną turbinę oraz blender pozwalający na podanie mieszanki O₂ 21%-100%?

Dodatkowo respirator posiada znacznie więcej trybów wentylacji, dzięki czemu można przetestować znacznie większy zakres zastosowań respiratora w celach edukacyjnych. Poniżej przedstawiamy parametry Respiratora Philips EVO:

Wyrób fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK PODAĆ
Respirator przeznaczony do wentylacji okresowej i ciągłej(24 godziny na dobę) dla dorosłych i dzieci o wadze ciała min. Od 2,5 kg. Respirator do prowadzenia wentylacji pacjenta metodą nieinwazyjną i inwazyjną. Respirator przeznaczony do zastosowania stacjonarnego oraz transportu wewnątrzszpitalnego.	TAK
Waga urządzenia ze zintegrowanym(-i) akumulatorem(-ami) Li-On 2apewniającym(-i) nieprzerwaną pracę urządzenia min. 14 godzin bez konieczności ich ładowania: max. 6,3 kg	TAK PODAĆ
Możliwość zastosowania dodatkowego, zewnętrznego akumulatora zasilającego (12 V)	TAK
Możliwość ustawienia min. 4 programów wentylacji	TAK
Aparat wyposażony w komunikację Bluetooth oraz WiFi	TAK
Możliwość zgrania danych terapeutycznych w czasie terapii na nośniku pamięci (typu karta pamięci) lub zapisywanie w pamięci z urządzenia na pamięć zewnętrzną przez port typu USB (pendrive)	TAK PODAĆ
Zasilanie w sprężony tlen z układu centralnego min. Ciśnienie 3 bar do 5,5 bar	TAK PODAĆ
Zasilanie w tlen o niskim ciśnieniu z przepływem min. 0 do 30l/min	TAK
Respirator wyposażony w mieszalnik tlenu. Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie minimum 21% do 100%.	TAK

Wyświetlacz dotykowy minimum 8" przekątnej ekranu umożliwiający jednoczesne monitorowanie: objętości oddechowej (VTe), częstości oddechów (RR), przecieków powietrza, ciśnień terapeutycznych,	TAK
wentylacji minutowej (MV), stosunku I/E, szczytowego przepływu i ciśnienia oraz poziomu naładowania akumulatora zasilającego.	
Tryby pracy minimum: CPAP/STPSV(PresSure Support Ventilation) PAC (Pressure Assistecf Control), Typu V target (wspomaganie ciśnieniowe z gwarancją objętości), AC, VC, SIMV, PC-SIMV (lub tryby równoważne o innych nazwach)-MPV -PC (wentylacja przez ustnik z kontrolą ciśnienia) MPV -VC (wentylacja przez ustnik z kontrolą objętości)	TAK PODAĆ
Dla trybów wentylacji sterowanej ciśnieniem (tryby: S/T, PSV, A/C- PC) możliwość zaprogramowania określonej objętości oddechowej wydechowej (TVexh.) w zakresie 50-2000ml przy zastosowaniu obwodu z portem wydechowym;	TAK
Hybrydowy tryb wentylacji z jednoczesnym automatycznym dostosowaniem ciśnień wdechowych (PS) i automatycznym doбором ciśnień wydechowych w celu eliminacji zaburzeń oddychania o charakterze obturacyjnym TYPU BEZDECH, SPLYCENIE, CHRAPANIE (auto - PEEP)	TAK
Alarmy ustawiane w zakresie: - Ciśnienie wdechowe min. 1 - 90 cm H2O - Objętość oddechowa min. 10 - 2000 ml lub wyłączony, - Wentylacja minutowa min. 1 - 30 l/min !lub wyłączony, - Częstość oddechów min. 1 - 90 n/min lub wyłączony, - Odłączenie obwodu min. 10 - 60 s !lub wyłączony, - Interwał bezdechu min. 10- 60 s,	TAK PODAĆ
Monitorowanie parametrów w zakresie : - Objętość oddechowa min. 0 - 2000 ml, - Szacunkowy wsp. przecieku min. 0- 200 l/min - Szczytowy przepływ wdechowy min. 0-200 l /min - Śr. ciśnienie w drogach oddechowych min. 0- 90 cm H2O - Współczynnik I:E mm. 9,9: 1 - 1 : 9,9 - Wentylacja minutowa min. 0- 30 l/min - Częstość oddechów min. 1 - 90 /min - Szczytowe ciśnienie wdechowe min. 0 - 90cm H2O - Procent oddechów wyzwalanych przez pacjenta 0- 100%	TAK PODAĆ
Możliwość zastosowania automatycznego triggera wyzwalającego zmiany ciśnienia pomiędzy fazami oddechowymi (wdech-wydech oraz wydech-wdech), reagującego na spontaniczny wysiłek oddechowy pacjenta bez konieczności manualnego dostosowania	TAK OPISAĆ
Możliwość zastosowania triggera wdechowego przepływowego, min. 0,5 -9 l / min	TAK PODAĆ
Możliwość zastosowania triggera wydechowego w zakresie 10% - 90% przepływu szczytowego	TAK PODAĆ
Typy obwodów: - aktywna zastawka wydechowa z proksymalnym ciśnieniem (PAP) - aktywna zastawka wydechowa z czujnikiem przepływu - pasywny układ pacjenta z portem wydechowym - obwód dwuramienny	TAK
Możliwość zastosowania obwodu pacjenta z zastawką oddechową, jak i obwodu bez zastawki (z portem wydechowym) zarówno dla trybów sterowanych objętością i ciśnieniem. Zastosowanie zarówno przy wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej.	TAK
Ustawienia parametrów min. : - IPAPmin. 3-50 cm H2O, - EPAP/PEEP min. 3-25 cm H2O, -CPAP min. 3^25 cm H2O,	TAK PODAĆ

- wspomaganie ciśnieniowe min. 0 -30 cm H2O, - objętość oddechowa min. 50-2000ml, - częstość oddychania min. 0-80 oddechów na minutę, - czas wdechu min. 0,3- 5,0 s, - Czas narastania min. 0-6, - czułość wyzwalania przepływem min. 0,5 - 9 l/min, - czułość cyklu przepływu min. 10-90 %,	
Możliwość monitorowania SpO2, EtCO2 oraz FiO2 z wykorzystaniem dodatkowych czujników	TAK
Możliwość wyświetlania na ekranie parametrów oporu dynamicznego	TAK PODAĆ
Aparat wyposażony w składany uchwyt umożliwiający łatwe przenoszenie urządzenia	TAK
WYPOSAŻENIE	
Respirator w zestawie z kompletnym układem pacjenta 22mm z portem wydechowym - 10 sztuk	TAK
Respirator wyposażony w zasilanie zintegrowanym(-i) akumulatorem(-ami) Li-On zapewniającym(-i) nieprzerwaną pracę urządzenia min. 14 godzin bez konieczności ich ładowania	TAK
Instrukcja użytkowania w języku polskim w postaci papierowej oraz elektronicznej	TAK
GWARANCJA I SERWIS	
Instalacja, uruchomienie. Przeszkolenie personelu z obsługi urządzenia.	TAK
Żywotność turbiny minimum 50,000,00 godzin nieprzerwanej pracy	TAK PODAĆ
Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, zgodnie z wymogami producenta jednak nie mniej niż 1 raz w roku.	TAK
Qas reakcji serwisu liczony do momentu podjęcia czynności naprawczych - maksymalnie 24 godziny od zgłoszenia usterki.	TAK
Czas usunięcia usterki w Siedzibie Zamawiającego - maksymalnie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia	TAK
Przy naprawie dłuższej niż 5 dni lub wymagającej zabrania urządzenia do serwisu wykonawcy wymagane jest wstawienie na czas naprawy urządzenia zastępczego	TAK
Naprawy, przeglądy i czynności konserwacyjne wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta na terenie Polski	TAK, PODAĆ

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy części:

2. Respirator - 1 szt

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator turbinowy Philips Evo o poniższych parametrach ?

Wyrób fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK PODAĆ
Respirator przeznaczony do wentylacji okresowej i ciągłej(24 godziny na dobę) dla dorosłych i dzieci o wadze ciała min. Od 2,5 kg. Respirator do prowadzenia wentylacji pacjenta metodą nieinwazyjną i inwazyjną. Respirator przeznaczony do zastosowania stacjonarnego oraz transportu wewnątrzszpitalnego.	TAK
Waga urządzenia ze zintegrowanym(-i) akumulatorem(-ami) Li-On zapewniającym(-i) nieprzerwaną pracę urządzenia min. 14 godzin bez konieczności ich ładowania; max. 6,3 kg	TAK PODAĆ

Możliwość zastosowania dodatkowego, zewnętrznego akumulatora zasilającego (12 V}	TAK
Możliwość ustawienia min. 4 programów wentylacji	TAK
Aparat wyposażony w komunikację Bluetooth oraz WiFi	TAK
Możliwość zgrania danych terapeutycznych w czasie terapii na nośniku pamięci (typu karta pamięci) iub zapisywanie w pamięci z urządzenia na pamięć zewnętrzną przez port typu USB (pendrive)	TAK PODAĆ
Wyświetlacz dotykowy minimum 8" przekątnej ekranu umożliwiający jednoczesne monitorowanie: objętości oddechowej (VTe), częstości oddechów (RR), przecieków powietrza, ciśnień terapeutycznych, wentylacji minutowej (MV), stosunku I/E, szczytowego przepływu i ciśnienia oraz poziomu naładowania akumulatora zasilającego.	TAK
Tryby pracy minimum: CPAPSTPSV(Pressure Support Ventilstion) PAC (Pressure Assisted Control), Typu V target (wspomaganie ciśnieniowe ; gwarancją objętości), AC, VC, SIMV, PC-SIMV (lub tryby równoważne o innych nazwach)-	TAK PODAĆ

MPV -PC (wentylacja przez ustnik z kontrolą ciśnienia) MPV -VC (wentylacja przez ustnik z kontrolą objętości)	
Dla trybów wentylacji sterowane] ciśnieniem (tryby: SA, PSV, A/C- PC) możliwość zaprogramowania określonej objętości oddechowej wydechowej (TVexh.) w zakresie 50-2000ml przy zastosowaniu obwodu z portem wydechowym;	TAK
Hybrydowy tryb wentylacji z jednoczesnym automatycznym dostosowaniem ciśnień wdechowych (PS) i automatycznym doбором ciśnień wydechowych w celu eliminacji zaburzeń oddychania o charakterze obturacyjnym TYPU BEZDECH, SPŁYCENIE, CHRAPANIE (auto - PEEP)	TAK
Alarmy ustawiane w zakresie: - Ciśnienie wdechowe min. 1 - 90 cm H2O - Objętość oddechowa min. 10 - 2000 ml lub wyłączony, - Wentylacja minutowa min. 1 - 30 l/min lub wyłączony, - Częstość oddechów min. 1 - 90 n/min lub wyłączony, - Odłączenie obwodu min. 10 - 60 s lub wyłączony, - Interwał bezdechu min. 10- 60 s,	TAK PODAĆ
Monitorowanie parametrów w zakresie : - Objętość oddechowa min. 0 - 2000 ml, - Szacunkowy wsp. przecieku min. 0- 200 l/min - Szczytowy przepływ wdechowy min. 0-200 l /min - Śr. ciśnienie w drogach oddechowych min. 0- 90 cm H2O - Współczynnik I:E min- 9,9: 1 -1 : 9,9 - Wentylacja minutowa min. 0- 30 l/min - Częstość oddechów min. 1 - 90 /min - Szczytowe ciśnienie wdechowe min. 0 - 90cm H2O - Procent oddechów wyzwalanych przez pacjenta 0-100%	TAK PODAĆ
Możliwość zastosowania automatycznego triggera wyzwalającego zmiany ciśnienia pomiędzy fazami oddechowymi (wdech-wydech oraz wydech-wdech), reagującego na spontaniczny wysiłek oddechowy pacjenta bez konieczności manualnego dostosowania	TAK OPISAĆ
Możliwość zastosowania triggera wdechowego przepływowego, min. 0,5 -9 l / min	TAK PODAĆ
Możliwość zastosowania triggera wydechowego w zakresie 10% - 90% przepływu szczytowego	TAK PODAĆ
Typy obwodów: - aktywna zastawka wydechowa z proksymalnym ciśnieniem (PAP) - aktywna zastawka wydechowa z czujnikiem przepływu - pasywny układ pacjenta z portem wydechowym - obwód dwuramienny	TAK
Możliwość zastosowania obwodu pacjenta z zastawką oddechową, jak i obwodu bez zastawki (z portem wydechowym) zarówno dla trybów sterowanych objętością i ciśnieniem. Zastosowanie zarówno przy wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej.	TAK
Ustawienia parametrów min. : -IPAPmin. 3-50cmH2O, - EPAP/PEEP min. 3-25 cm H2O, - CPAP min. 3-25 cm H2O, - wspomaganie ciśnieniowe min. 0 -30 cm H2O, - objętość oddechowa min. 50-2000ml, - częstość oddychania min. 0-80 oddechów na minutę, - czas wdechu min. 0,3- 5,0 s, - Czas narastania min. 0-6, - czułość wyzwalania przepływem min. 0,5 - 9 l/min, - czułość cyklu przepływu min. 10-90%,	TAK PODAĆ
Możliwość monitorowania SpO2, EtCO2 oraz FiO2 z wykorzystaniem dodatkowych czujników	TAK
Możliwość wyświetlania na ekranie parametrów oporu dynamicznego	TAK PODAĆ
Aparat wyposażony w składany uchwyt umożliwiający łatwe przenoszenie urządzenia	TAK
WYPOSAŻENIE	

Respirator w zestawie z kompletnym układem pacjenta 22mm z portem wydechowym - 5 sztuk	TAK
Respirator wyposażony w zasilanie zintegrowanym(-i) akumulatorem(-ami) Li-On zapewniającym(-i) nieprzerwaną pracę urządzenia min. 14 godzin bez konieczności ich ładowania	TAK
Instrukcja użytkowania w języku polskim w postaci papierowej oraz elektronicznej	TAK
GWARANCJA I SERWIS	
Instalacja, uruchomienie. Przeszkolenie personelu z obsługi urządzenia.	TAK
Żywotność turbiny minimum 50,000,00 godzin nieprzerwanej pracy	TAK PODAĆ
Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, zgodnie z wymogami producenta jednak nie mniej niż 1 raz w roku.	TAK
Czas reakcji serwisu liczony ła momentu podjęcia czynności naprawczych - maksymalnie 24 godziny od zgłoszenia usterki.	TAK
Czas usunięcia usterki w siedzibie Zamawiającego - maksymalnie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia	TAK
Przy naprawie dłuższej niż 5 dni lub wymagającej zabrania urządzenia do serwisu wykonawcy wymagane jest wstawienie na czas naprawy urządzenia zastępczego	TAK
Naprawy, przeglądy i czynności konserwacyjne wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta na terenie Polski	TAK, PODAĆ

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział III

Cześć 2. Respirator.

Pytanie 1

Zamawiający opisując respirator wymaga parametry techniczne, które w całości spełnia tylko jeden model respiratora na rynku, tj.: **Weinmann Medumat Standard 2, dystrybuowany przez RescuLine Sp. z o.o., ul. Fabryczna 17, 65-410 Zielona Góra.** W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności respiratora innego renomowanego producenta, o zbliżonych parametrach technicznych, tj.; respirator fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2020 rok. Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie. Urządzenie wyposażone w torbę ochronną/transportową. Zestaw składa się z respiratora, przewodu ciśnieniowego umożliwiającego podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA min 2 m, kieszeni na akcesoria, maski nr 5, przewodu pacjenta, płuca testowego, o parametrach:

Parametry techniczne	
1	Sterowanie pracą respiratora zasilane elektronicznie
2	Temperatura pracy w zakresie -20 °C do +50°C
3	Temperatura przechowywania w zakresie -40°C do +75°C
4	Klasa odporności na wnikanie ciał stałych / cieczy IP44
5	Zasilanie gazu O ₂ : 2,7 do 6,9 bar
6	Waga modułu respiratora 1,4 kg z akumulatorami
7	Wymiary: 227 x 125 x 65 mm
8	Kolorowy ekran TFT o przekątnej 4,5 cala
Parametry kliniczne	
9	Tryby wentylacji: VCV, VCV-ACV, VCV-SIMV, VCV-SIMV-PS, APVG, APVG-ACV, APVG-SIMV, APVG-SIMV-PS, PCV, PCV-ACV, PCV-SIMV, PCV-SIMV-PS, CPAP
10	Tryb CPR assist - zgodny z wytycznymi ERC / AHA
11	Wentylacja nieinwazyjna NIV oraz manualna
12	Możliwość rozbudowy o pomiar CO ₂
13	Zintegrowana zastawka PEEP, zakres regulacji 0-15 cmH ₂ O
14	Tryb CPAP
15	Możliwość płynnej regulacji stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w zakresie 40-100% skokowo co 10%
Parametry regulowane	

16	Niezależna płynna regulacja częstości oddechowej/ objętości oddechowej
17	Zakres regulacji parametrów wentylacji umożliwiający wentylację zastępczą dorosłych, dzieci i noworodków od 5 kg. m.c.:
	częstość oddechowa 3-80 cykli/min
	objętość oddechowa od 5 do 3000 ml (20 do 1500 ml w trybach objętościowych)
18	Czułość wyzwalania od 1 do 15 l/min
19	Ciśnienie maksymalne (Pmax) 5 do 60 mbar
20	Ciśnienie wdechowe (Pinsp): 5 do 60 mbar
21	Stosunek I:E: od 2:1 do 1:8
22	Wspomaganie ciśnieniowe (PS): 5 do 60 mbar
23	Czas wdechu (Ti): 0,4 do 5,0 s
24	Pauza wdechowa (Pauza): 0 do 60 %
25	Czas narastania (Rampa): 0,1 do 2,0 s
Monitorowanie	
26	Wyświetlanie krzywej oddechowej: Ciśnienie/czas, Przepływ/czas, Objętość/czas, CO ₂ /czas.
27	Wyświetlanie pętli oddechowej: Objętość/przepływ (V-F), Ciśnienie/objętość (P-V), Przepływ/ciśnienie (F-P), Kapnografia wolumetryczna (SBCO ₂).
28	Trędy oddechowe: Pip; VMe, VTe, EtCO ₂
29	Poziom naładowania akumulatora
30	FiO ₂ (szacowane)
31	Moduł alarmowy, alarmy optyczne i dźwiękowe
Akcesoria dodatkowe	

32	Przenośny zestaw tlenowy:
	torba transportowa z kieszeniami i uchwytami do mocowania drobnego sprzętu medycznego, umożliwiająca transport zestawu w ręku, na ramieniu i na plecach, zaczepy umożliwiające zawieszenia torby na ramie łóżka/ noszy
	butla tlenowa aluminiowa 2,7 l O ₂ z głowicą DIN ¼', pojemność 400 l O ₂ przy ciśnieniu 150 atm, możliwość napełniania do 200 atm
	reduktor tlenowy z gniazdem AGA O ₂ i przepływomierzem obrotowym 0-25 l/min, ciśnienie robocze 200atm, przepływ z gniazda AGA powyżej 120l/min., manometr w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem
33	Obwód oddechowy jednorazowego użytku
34	Wielorazowy układ oddechowy
35	Uchwyt karetkowy
Atesty i Certyfikaty	
36	Dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych
Gwarancja	
37	Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski
38	Okres gwarancji min. 24 miesiące
39	Instrukcja obsługi w języku polskim

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział IV

Dotyczy części 3:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek prysznicowy, którego platforma nie składa się do pozycji bocznej 90° ? To rozwiązanie wskazuje na tylko jednego producenta i jest sprzeczne z zasadą konkurencyjności

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego.

Wszelkie parametry techniczne lub parametry urządzeń wskazane jako przykładowe wymienione w niniejszym dokumencie odnoszące się do konkretnej Części zamówienia można stosować na zasadzie równoważności i zamienności z parametrami wymienionymi w Zapytaniu ofertowym w ujęciu całościowym jak i w odniesieniu do konkretnego parametru.

Daniel Osuch
Kierownik Biura Projektów
Powiślańskiej Szkoły Wyższej