



Nysa, 28.08.2024 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY NR ZO 22/2024

na:

Dostawę pomocy dydaktycznych i sprzętu medycznego.

1. Zamawiający.

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa.
NIP: 753-21-27-420

Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami:

- Ireneusz Miszczak – nr telefonu: 77 4484715, e-mail: zamowienia@pans.nysa.pl

Numer faksu: 77 4352989.

2. Tryb udzielania zamówienia.

Do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) – art. 2 ust 1 pkt 1) Zamawiający udziela zamówienia stosując przepisy *Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza kwoty 130000 złotych*, wprowadzonego Zarządzeniem Nr 34/2023 Rektora Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Nysie z dnia 12.05.2023 r.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu medycznego do Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej, mieszczącego się w budynku przy ul. Chodowieckiego 4 w Nysie.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 18 Części.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne Części.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia przekazał karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim.

Numer części	Opis części zamówienia
1	<p>Spirometr wraz z klipsami na nos i ustnikami papierowymi.</p> <p><u>A) Spirometr – 1 komplet</u></p> <p>Elektroniczny mobilny spirometr połączony z drukarką, wykorzystywany w diagnostyce i leczeniu chorób układu oddechowego.</p> <p>Spirometr cechujący się autonomicznością, nie wymagający podłączenia do komputera.</p> <p>Spirometr umożliwiający precyzyjny pomiar pojemności i objętości płuc pacjentów z uwzględnieniem wielu, dostępnych parametrów.</p> <p>Niewielki rozmiar i przenośna forma spirometru umożliwiającą korzystanie ze sprzętu w różnym środowisku, zarówno w podróży, jak i w klinice.</p> <p>Spirometr będący połączeniem nowoczesnej technologii pomiarowej z szybką drukarką.</p>

Wielofunkcyjność spirometru umożliwiającą dokładne testowanie i analizę wyników. Spirometr wykorzystywany w zakresie podstawowej opieki medycznej oraz w medycynie pracy.

Spirometr obejmujący zgodność z wytycznymi spirometrycznymi ATS/ERS 2019, wiele opcji testowania, zintegrowaną drukarkę termiczną z szybkim ładowaniem.

Spirometr z drukarką wyposażony w minimum 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości, przyjazny dla użytkownika.

Spirometr wyposażony w jednorazowe filtry.

Zapobiegają one przenikaniu zarówno wykrztuszanej substancji, jak i bakterii i wirusów. Elektrostatyczny materiał niwelujący ryzyko wystąpienia groźnego zakażenia krzyżowego, chroniąc pacjenta i personel medyczny.

Cechy spirometru

- Obsługuje pełne testy spirometryczne i testy reakcji na leki rozszerzające oskrzela z ponad 50 dostępnymi parametrami.
- Wykorzystanie sprawdzonej, bardzo dokładnej, solidnej i stabilnej technologii pomiaru przepływu.
- Szybka zintegrowana drukarka termiczna – nie wymaga komputera.
- Najniższe koszty eksploatacji i przyjazne dla środowiska: nie ma potrzeby stosowania kosztownych jednorazowych czujników, turbin, spiretek ani rurek przepływowych.
- Natychmiastowa informacja zwrotna o jakości przy użyciu najnowszych kryteriów akceptowalności testów/sesji, użyteczności i powtarzalności.
- Automatyczna interpretacja w oparciu o standardy ATS/ERS i GOLD.
- Dokładne wyniki dzięki szybkim i łatwym procedurom weryfikacji kalibracji zalecanym przez wytyczne spirometrii ATS/ERS z 2019 r.
- Szybka ocena wyników przy użyciu najnowszych przewidywanych równań spirometrycznych GLI z LLN, %Pred i Z-score.
- Bezpośrednia łączność z oprogramowaniem w celu generowania raportów PDF i otrzymywania najnowszych aktualizacji.
- Łatwe udostępnianie danych testowych zgodnym systemom elektronicznej dokumentacji medycznej (EHR) i elektronicznej dokumentacji medycznej (EMR) za pośrednictwem HL7, GDT.

Parametry techniczne

Test VC: VC, EVC, IVC, TV, IRV, ERV, IC

Test FVC: VC, FVC, FIVC, FIVC/FVC, FEV_{0,5}, FEV_{0,5}/FVC, FEV_{0,75}, FEV_{0,75}/FVC, FEV₁, FEV_{1R}, FEV₁/VC, FEV₁/EVC, FEV₁/IVC, FEV₁/FVC, FEV₁/FIVC, FEV₁/FEV₆, FEV₁/PEF, FEV₃, FEV₃/VC, FEV₃/FVC, FEV₆, PEF l/s, PEF l /min, FEF₂₅, FEF₅₀, FEF₇₅, FEF_{0,2-1,2}, FEF₂₅₋₇₅, FEF₂₅₋₇₅/FVC, FEF₇₅₋₈₅, FIV₁, FIV₁/FVC, FIV₁/FIVC, PIF l/s, PIF l/min, FIF₂₅, FIF₅₀, FIF₇₅, FIF₅₀-FEF₅₀, FEF₅₀-FIF₅₀, MVVi, FMFT, FET, FRC, TV, RV, TLC, IRV, ERV, IC, ELA, tPEF, , EV, EV/FVC.

Powyższe parametry i funkcjonalności posiada Spirometr ALPHA, którego producentem jest firma Vitalograph – nr katalogowy 69002.

B) Klipsy na nos – 20 sztuk

Klipsy (noski) do spirometrii używane do zamknięcia przepływu powietrza przez nozdrza pacjenta podczas badania. Dzięki temu całe powietrze z układu oddechowego pacjenta jest kierowane do układu pomiarowego spirometru. Klipsy do spirometrii minimalizują ryzyko zafałszowania wyników badania przez powietrze wydychane przez nos, co jest kluczowe dla uzyskania rzetelnych wyników.

Klipsy na nos jednorazowego użytku, co zapewnia higienę i bezpieczeństwo zarówno dla pacjentów, jak i personelu medycznego.

Wykonane z tworzywa sztucznego klipsy do spirometrii są komfortowe w użyciu i zapewniają szczelne zamknięcie przepływu powietrza przez nozdrza.

C) Ustnik papierowy – 250 sztuk

Ustniki do spirometrów stanowią nieodłączny element diagnostyki funkcji płuc. Są narzędziem dla specjalistów medycznych zajmujących się oceną zdrowia układu oddechowego.

Ustnik z filtrem do spirometrii umożliwia efektywne zbieranie danych dotyczących objętości powietrza, prędkości przepływu powietrza i innych parametrów oddechowych.

Filtry pełnią ważną rolę w zapewnieniu higieny i bezpieczeństwa zarówno dla pacjenta, jak i personelu medycznego. Ustniki do spirometru z filtrem eliminują ryzyko przenoszenia mikroorganizmów i zanieczyszczeń, co jest szczególnie ważne w kontekście badań układu oddechowego. Naładowana elektrostatycznie bariera, wykazując bardzo wysoką wydajność filtracji, chroni przed kroplami, aerozolami, bakteriami i wirusami.

Numer części	Opis części zamówienia
2	<p>Koncentrator tlenu – 1 komplet.</p> <p>Koncentrator tlenu z certyfikatem HME.</p> <p>Koncentrator służący do dostarczania dodatkowego tlenu osobom wymagającym terapii tlenowej. Koncentrator nie przeznaczony do podtrzymywania funkcji życiowych. Koncentrator który może być wykorzystany zarówno w szpitalu jak i w środowisku domowym.</p> <p>Lekki (waga nie większa niż 15 kg) i poręczny. Cichy, zapewniający komfort terapii dla pacjenta.</p> <p>Koncentrator mający kompaktowy, ergonomiczny kształt, który usprawnia łatwy transport.</p> <p>Koncentrator po maksimum 30 minutach po włączeniu podaje pacjentowi do 96 % tlen.</p> <p>Koncentrator posiadający trwały, ekonomiczny kompresor który gwarantuje żywotność do minimum 25 tysięcy godzin.</p> <p>Koncentrator posiadający dwa filtry - antybakteryjny oraz filtr wewnętrzny cząstek stałych (odpowiadający za filtrację kurzu i większych zanieczyszczeń).</p> <p>Wymagane dane techniczne koncentratora:</p> <p>Wymiary koncentratora nie większe niż: 60 x 40 x 25 cm</p> <p>Waga urządzenia: < 15 kg</p> <p>Napięcie zasilania: 230 VAC +/- 10%</p> <p>Pobór mocy: < 360 W</p> <p>Koncentracja tlenu: 90 - 96%</p> <p>Głośność: < 43 dBA</p> <p>OPI (Wskaźnik procent tlenu): Niski tlen: 82%, Bardzo niski tlen: < 70%</p> <p>Ciśnienie wyjściowe: 5 - 7 psi (0,34 - 0,48 Bar)</p> <p>Trwałość użycia: 25 tysięcy godzin</p> <p>Przepływ: 0.5-5 litra na minutę</p> <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada koncentrator tlenu Philips Respironics Ever Flo.</i></p>

Numer części	Opis części zamówienia
3	<p>Model rocznego dziecka do czynności pielęgnacyjnych – 1 komplet.</p> <p>Model symulujący niemowlę w wieku około 1 roku z ruchomą głową i kończynami.</p> <p>Model umożliwiający trening podstawowych i zaawansowanych technik pielęgnacyjnych takich jak:</p>

- Kąpiel i zakładanie opatrunków.
- Przemywanie oczu.
- Higiena jamy ustnej i zębów.
- Odżywianie przez zgłębnik i odsysanie przez usta.
- Iniekcje domięśniowe w udo.
- Pielęgnacja Tracheotomii.
- Cewnikowanie (chłopiec i dziewczynka).
- Lewatywa.

Model wyposażony w koszulkę, spodenki, kołnierz usztywniający i torbę ochronną.

Cechy modelu:

- Miękka skóra twarzy.
- Zarys kształtu włosów.
- Zamykane powieki, oczy w realistycznych oczodołach do treningu procedur okulistycznych.
- W pełni ruchoma głowa i żuchwa, widoczne zęby i język.
- Zginany w pasie.
- Przegubowo połączone stawy łokciowe, nadgarstkowe, kolanowe i skokowe.
- Realistyczne dłonie, stopy, palce dłoni i stóp.
- Miękka skóra górnej części ciała.
- Odłączany w pasie do łatwiejszego przechowywania.

Powyższe parametry i funkcjonalności posiada model rocznego dziecka do czynności pielęgnacyjnych, którego producentem jest firma 3B Scientific – numer katalogowy W45062.

Numer części	Opis części zamówienia
4	<p>Trenażer do badania per rectum – 1 komplet.</p> <p>Trenażer zapewniający realistyczne, powtarzalne szkolenie w zakresie podstawowych umiejętności palpacyjnego badania per rectum.</p> <p>Model standardowy służący do nauki podstawowych zabiegów pielęgnacji odbytnicy i nie obejmuje stanów patologicznych.</p> <p>Trenażer posiadający zwieracz odbytu z funkcją symulacji skurczu, umożliwiający ocenę napięcia odbytu i zaparcia stolca w module.</p> <p>Cechy trenażera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miękkie dzielone pośladki. - Realistyczny odbyt z napięciem spoczynkowym i możliwością symulacji skurczu. - Pozycja lewa boczna. - Symulacja zaparcia stolca umożliwiająca ćwiczenia w rozpoznawaniu i odróżnianiu tego objawu <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Badanie palpacyjne odbytu, odbytnicy i prostaty. - Ocena napięcia odbytu. - Identyfikacja masy kałowej w odbytnicy - Komunikacja między personelem medycznym i pacjentem. <p>Anatomia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pośladki. - Odbyt. - Odbytnica. - Prostata. - Krocze.

	<p>Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trenażer. - Statyw pozycji lewej bocznej. - Krocze prawidłowe z symulacją napięcia odbytu. - Prostata prawidłowa. - Zaparty stolec. - Środek smarujący <p>Akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statyw pozycji stojącej - Waliza średnia <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada trenażer (fantom) do badania per rectum, którego producentem jest firma Limbs&Things – numer katalogowy LIM 60170</i></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Numer części	Opis części zamówienia
5	<p>Trenażer do dializy otrzewnowej – 1 komplet.</p> <p>Trenażer w postaci dolnej części tułowia z miednicą zaprojektowany, aby przybliżyć pacjentom, studentom i pielęgniarcom podstawy procedur i opieki w zakresie CAPD (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa). Trenażer posiadający zamontowany na stałe cewnik Tenckhoffa. Wyposażony w walizkę transportową.</p> <p>Rozwijanie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nauka procedur i opieki w zakresie dializy otrzewnowej. <p>Funkcje/cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realistycznie odwzorowana budowa anatomiczna, • posiada zamontowany na stałe cewnik Tenckhoffa. <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trenażer w formie dolnej części tułowia z miednicą, • walizka transportowa. • instrukcja. <p>Waga: około 9 kg</p> <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada trenażer do dializy otrzewnowej, którego producentem jest firma Nasco Healthcare – numer katalogowy LF01027.</i></p>

Numer części	Opis części zamówienia
6	<p>Nakładka brzuszna do iniekcji – 2 komplety.</p> <p>Nakładka brzuszna do nauczania, jak prawidłowo włożyć i obrócić zestaw infuzyjny do pomp insulinowych, unikając 5 cm od okolicy pępka, jak również do samodzielnych zastrzyków wielu typów.</p> <p>Model posiadający realistyczną powłokę skórną, która umożliwia wyczcucie zewnętrznych warstw tkankowych.</p>

Zalecane stosowanie wody destylowanej jako płynu do wstrzyknięć - im więcej płynu się wstrzyknie tym dłużej symulator będzie odparowywał.
 Symulatora nie należy używać do wstrzyknięć insuliny ani innych leków, gdyż mogą one pogorszyć właściwości materiału.
 Nakładka brzuszna jest przeznaczona do pojedynczych wstrzyknięć, jednakże stosując się do zaleceń instrukcji można ją z powodzeniem użytkować przez długi okres czasu.
 Korzystanie z możliwie najmniejszych igieł wpłynie znacząco na wydłużenie okresu przydatności do użycia.



Powyższe parametry i funkcjonalności posiada nakładka brzuszna do iniekcji, której producentem jest firma Nasco Healthcare – numer katalogowy W44765

Numer części	Opis części zamówienia
7	<p>Trenażer do nauki iniekcji podskórnej i zakładania pomp insulinowych – 4 komplety.</p> <p>Trenażer w postaci repliki brzucha z możliwością mocowania na ćwiczącym, dedykowany do nauki umieszczania i rotowania pomp insulinowych, iniekcji przy użyciu penów oraz wykonywania iniekcji podskórnych.</p> <p>Miękka replika brzucha jest niezastąpionym narzędziem do nauki umieszczania i rotowania pomp insulinowych omijając przestrzeń 5 cm wokół pępka, iniekcji przy użyciu penów oraz wykonywania iniekcji podskórnych.</p> <p>Materiał, z którego wykonany został trenażer w dotyku przypomina ludzką skórę oraz umożliwia chwycenie fałdu skóry.</p> <p>Materiał może być nakłuwany wielokrotnie bez pozostawienia widocznych śladów po wprowadzeniu igły.</p> <p>Podkładka z tylnej strony trenażera zapobiega przechodzeniu igieł i zakłucia ćwiczącego. Regulowane paski umożliwiają przymocowanie trenażera do ćwiczącego.</p> <p>Rozwijanie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umieszczanie i rotowanie pomp insulinowych omijając przestrzeń 5 cm wokół pępka, • iniekcja przy użyciu penów, • wykonywanie iniekcji podskórnych,

<p>W zestawie: - model brzucha z mocowaniem</p> <p>Wymiary nie większe niż: 25 x 15 x 5 cm</p> <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada trenażer do nauki iniekcji podskórnej i zakładania pomp insulinowych, którego producentem jest firma Nasco Healthcare – numer katalogowy LF09900</i></p>

Numer części	Opis części zamówienia
8	<p>Część 8 obejmuje dostawę:</p> <p>1) Trenera do iniekcji dożylnych z wymienną skórą – 4 komplety.</p> <p>Trenażer realistycznie odwziewiedlający ramiona osoby dorosłej, wyposażony w wymienną skórę i żyły przeznaczone do terapii w obrębie żył obwodowych.</p> <p>Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Możliwe jest wykonanie nakłucia żyły w dole łokciowym lub na grzbiecie dłoni. – Wprowadzanie i usuwanie obwodowej linii dożylnych. – Dostępne żyły: żyła pośrodkowa, odłokciowa, odpromieniowa. – Żyły wykrywane metodą palpacyjną umożliwiają wybór miejsca wkłucia i przygotowanie. – Żyły, do których można wprowadzać płyny, pozwalają na ćwiczenie terapii z wykorzystaniem bolusa dożylnego lub metody wstrzyknięcia bezpośredniego. – Pielęgnacja obwodowej linii dożylnych wraz z oceną i rotacją miejsca wkłucia, a także wymiana opatrunku, roztworu i przewodów. – Wymienna skóra i system wielożyłowy zapewniające długi czas eksploatacji modelu. – Łączy się stawowo z manekinami dorosłymi. <p>Zestaw zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 ramię, – 1 wymienną skórę i system wielożyłowy, – 1 butelka czerwonej, sztucznej krwi, – 1 pojemnik lubrykantu, – 1 worek na krew z przewodami i złączem, – 1 zacisk i hak, – 1 zestaw urządzeń do podłączania do stawu barkowego, – 1 futerał i instrukcja użytkowania <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada trenażer do nauki iniekcji dożylnych, którego producentem jest firma Laerdal Medical – numer katalogowy 270-00001</i></p> <p>2) Skóry wymiennej – Skin and Vein for IV Arm – 4 komplety</p> <p>Wymienna skóra i system wielonaczyniowy do męskich rąk z wkłuciem dożylnym.</p> <p>Komplet zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 zamienną skórę męskiego ramienia, - 1 zamienny system wielonaczyniowy. <p><i>Producent firma Laerdal Medical – numer katalogowy 312029</i></p>



Numer części	Opis części zamówienia
9	<p>Łóżko szpitalne z materacem – 1 komplet.</p> <p>Łóżko 3-funkcyjne, wyposażone w siłowniki elektryczne zapewniające precyzyjną regulację leżyska. Możliwość podparcia pleców do pozycji siedzącej oraz regulacja sekcji kolan umożliwiające dopasowanie pozycji pacjenta do jego indywidualnych potrzeb. Łóżko pozwalające na łatwą zmianę wysokości.</p> <p>Produkt wykonany z najwyższej jakości materiałów, takich jak trwałe tworzywo ABS i profile stalowe, co umożliwia łatwość czyszczenia i dezynfekcji. Zdemontowalne szczyty łóżka, wykonane również z ABS, wyposażone w dodatkowe zabezpieczenia, podnoszące standardy bezpieczeństwa i estetyki. Ergonomiczne, aluminiowe barierki boczne, które można łatwo złożyć za pomocą jednego przycisku, zapewniające wygodny dostęp do pacjenta. Cichobieżne kółka jezdne umożliwiające łatwe i ciche przemieszczanie łóżka, co ułatwia codzienną pracę personelu.</p> <p>Łóżko wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materac, - praktyczny wieszak na kroplówki, - dwa haczyki na worki urologiczne. <p>Dane techniczne: Długość: 210 cm ±2 cm Szerokość: 96 cm ±2 cm Wysokość: 40 - 71 cm ±2 cm Szerokość leżyska: 82 cm ±2 cm Długość leżyska: 192,5 cm ±2 cm Zakres regulacji podparcia pleców: 0- 75° (± 5°) Zakres regulacji podparcia kolan: 0- 35° (± 5°) Maksymalne obciążenie robocze: 200 kg ±10 cm</p> <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada:</i> - łóżko szpitalne, którego producentem jest firma MEDOTTI – model Optiflex2</p>


Numer części	Opis części zamówienia
10	<p>Stolik regulowany w białym kolorze na kółkach – 2 komplety.</p> <p>Stolik regulowany w kolorze białym. Stolik z konstrukcją w kształcie litery "C", regulowany stolik przyłóżkowy 70x40 cm, który umożliwia wykonanie wielu zadań w pobliżu mebli takich jak łóżko, kanapa, fotele.</p>

	<p>Ukryte kółka - stolik z regulacją wysokości został wyposażony w cztery ciche, ukryte kółka, dzięki którym przemieszczanie jest łatwo i szybkie.</p> <p>Nowoczesny wygląd i stabilna konstrukcja - stolik nad łóżko wyróżniający się nowoczesnym wyglądem. Stabilna konstrukcja na każdej wysokości zapewniająca odpowiednią stabilność podczas pracy, nauki lub posiłku.</p> <p>Sprężyna gazowa - stolik do łóżka wyposażony w system sprężyny gazowej, dzięki któremu regulacja odbywa się płynnie i bez większego wysiłku. Zakres regulacji wynosi od 65 cm do 103 cm.</p> <p>Konstrukcja w kształcie litery "C" - dzięki odpowiedniej konstrukcji stolik regulowany może wjechać nad łóżko lub fotel.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-stopniowa konstrukcja kolumny, - zakres regulacji 65 - 103 cm \pm2 cm - maksymalna nośność 7 kg, - sprężyna gazowa do regulacji, - ukryte kółka, - rozmiar blatu 700 x 400 x 16 mm , - masa 16,5 kg \pm2 kg - kolor biały. <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada stolik, którego producentem jest firma Spacetronek Store – model SPR-BUDDY-GWW</i></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Numer części	Opis części zamówienia
11	<p>Stolik chirurgiczny w białym kolorze – 4 komplety.</p> <p>Stolik chirurgiczny wykonany z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości min. 1,5 mm oraz specjalnych profili metalowych.</p> <p>Materiały charakteryzujące się wysoką odpornością i wytrzymałością, Powierzchnia stolika dodatkowo zabezpieczona antykorozyjną warstwą, nakładanej proszkowo farby.</p> <p>Stolik wyposażony w praktyczne, niebrudzące, kółka, ułatwiające transport narzędzi.</p> <p>Dwa z czterech skrętnych kółek posiadające specjalną blokadę, zabezpieczającą przed ewentualnym, niezamierzonym przemieszczeniem się stolika.</p> <p>Stolik wyposażony w możliwość regulacji wysokości blatu z opcją unieruchomienia w każdej pozycji.</p> <p>Cechy stolika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waga maksimum: 10 kg - Wymiary (wysokość): 91 - 138 cm \pm 2 cm - Wymiary (szerokość): 46 cm \pm 2 cm - Wymiary (głębokość): 62 cm \pm 2 cm - Wymiary blatu roboczego (szer./gł.): 40 x 60 cm \pm 2 cm - Grubość blachy minimum: 1,5 mm - Dopuszczalny max. udźwig: 10 kg - Kolor: RAL 9010- biały <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada stolik chirurgiczny, którego producentem jest firma Malow – model STL 201.</i></p>

Numer części	Opis części zamówienia
12	<p>Stolik zabiegowy z miskami zabiegowymi – 4 komplety.</p> <p>Stolik wykonany z mocnej, wysokiej klasy stali. Wyposażony w sposób ułatwiający przygotowanie niezbędnych, sterylnych narzędzi i łatwy transport materiałów medycznych. Mobilność stolika, zapewniona przez funkcjonalne kółka jezdne, w tym dwa z hamulcem, co ułatwia ich przemieszczanie nawet przy pełnym obciążeniu. Stolik malowany proszkowego, co zwiększa jego odporność na korozję i środki chemiczne. Stolik wyposażony w metalowe miski zabiegowe.</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szerokość: 78 cm ± 2 cm - Głębokość: 45 cm ± 2 cm - Wysokość: 80 cm ± 2 cm - Masa własna z półkami metalowymi: maksimum 18 kg - Maksymalne obciążenie na półkę: 15 kg - Kółka jezdne z hamulcem - Półki metalowe - Miski zabiegowe: metalowe <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada stolik zabiegowy z miskami zabiegowymi, którego producentem jest firma WS TECH – model SZM-01</i></p>

Numer części	Opis części zamówienia
13	<p>Wózek na czystą i brudną bieliznę szpitalną – 1 komplet.</p> <p>Wózek do transportu na czystą i brudną bieliznę szpitalną - przejezdna szafka z drzwiczkami pełnymi wyposażona w 2 półki wykonana z profili aluminiowych (w niebieskim kolorze) z wypełnieniem z płyty meblowej (w białym kolorze) oraz 2 stelaże do worków na odpady - wózek transportowy - całość na podstawie jezdnej stalowej lakierowanej proszkowo.</p> <p>Elementy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x szafka z drzwiczkami, wyposażona w zamek, 2 x półka, 2 x stelaż z pokrywą do worków na brudną bieliznę. <p>Wykonanie produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szafka zbudowana ze stelaża z zamkniętych profili aluminiowych i złączek ABS, anodowany lub lakierowany proszkowo na kolor niebieski - wypełnienie z płyty meblowej obustronnie laminowanej w białym kolorze, - blat z 3 stron obudowany, - uchwyt do prowadzenia ze stali kwasoodpornej, - podstawa stalowa, lakierowana proszkowo, wyposażona w wysoce mobilne koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm, w tym dwa z blokadą; wypełniona prętami, odboje na narożach podstawy, - obręcz do worka na odpady ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażona w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunięciem się worka; z pokrywą z tworzywa ABS otwierana ręcznie. <p>Wymiary: 1050x580x1080 mm ±20 mm Wymiary szafki: 550x530x685 mm ±20 mm (szafka wyposażona w 2 półki; wysokość użytkowa szafki 3x215 mm) Wymiary blatu górnego: 490x525 mm ±20 mm Wymiary półki: 490x485 mm ±20 mm</p> <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada wózek na czystą i brudną bieliznę szpitalną, którego producentem jest firma TECH-MED – model WCB-1221</i></p>

Numer części	Opis części zamówienia
14	<p>Modulator głosu – 1 komplet.</p> <p>Zmieniacz głosu (uniwersalna mini karta dźwiękowa), odpowiedni dla telefonów komórkowych, komputerów, plug and play, może być używany w pomieszczeniach i na zewnątrz, bardzo odpowiedni do zmiany głosu na żywo, transmisji na żywo, nagrywania, nadawania i czatowania itp.</p> <p>Ręczny zmieniacz głosu dodaje 8 stałych efektów dźwiękowych, obsługuje wiele zmian głosu i języków oraz sprawia, że głos jest piękniejszy.</p> <p>Użycie karty dźwiękowej zmieniaacza głosu, pozwala swobodnie przełączać się między głosem męskim, głosem kobiecym, głosem dziecka, głosem Loli, precyzyjne dostrojenie może dopasować więcej linii głosowych, a dźwięk jest bardziej żywy.</p> <p>Mały rozmiar, łatwy do przenoszenia.</p> <p>Specyfikacja: Typ artykułu: karta zmieniacza głosu Materiał: ABS Czarny kolor Typ baterii: Wbudowana bateria litowa 500 mAh 3,7 V (w zestawie) Mikrofon D A Parametry kanału wejściowego: SNR: 106dB Zakres dynamiczny: 106dB Całkowite zniekształcenie harmoniczne: 105dB Parametry kanału stylu D A: SNR: 101dB Zakres dynamiczny: 102dB Całkowite zniekształcenie harmoniczne: 105dB Interfejs dźwiękowy: 3,5 mm/0,1 cala Interfejs ładowania: USB Micro Wejście ładowania: DV5V 1A</p> <p>W zestawie: 1 x karta zmieniacza głosu 1 x kabel dźwiękowy 1 x słuchawka 1 x mikrofon 1 x kabel do transmisji danych 1 x Instrukcja</p> 

Numer części	Opis części zamówienia
15	<p>Zestaw okularów symulujących wady wzroku wieku starczego – 1 komplet.</p> <p>Zestaw przeznaczony do symulacji wad wzroku wieku starczego. Obejmuje łącznie 6 sztuk okularów umieszczonych w ergonomicznej walizce ułatwiającej przenoszenie.</p> <p>Symulacja wad wzroku, pozwala doświadczyć użytkownikowi zmian jakie zachodzą w narządzie wzroku wraz z wiekiem.</p> <p>Okulary symulują następujące wady wzroku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zwyrodnienie plamki związane z wiekiem, - jaskrę, - hemianopię (niedowidzenie połowicze), - zaćmę, - starczowzroczność, - retinopatię.

Numer części	Opis części zamówienia
16	<p>Pompa insulinowa MINIMED 720G zintegrowana z systemem CGM – 1 komplet.</p> <p>System MiniMed™ 720G to pompa insulinowa, zintegrowana z systemem CGM (ciągłego monitorowania glikemii).</p> <p>Dzięki takiemu połączeniu, użytkownik może reagować na zmiany glikemii z wyprzedzeniem.</p> <p>System MiniMed™ 720G co 5 minut, przez całą dobę, kontroluje poziom glukozy (SG), aby z 30-minutowym wyprzedzeniem przewidzieć epizody hiperglikemii i hipoglikemii.</p> <p>System MiniMed™ 720G współpracuje z sensorami Guardian™ 3.</p> <p>Nadajnik Guardian™ Link 3 wykorzystuje technologię Bluetooth® do przesyłania sygnału do pompy insulinowej MiniMed™ 720G.</p> <p>System MiniMed™ 720G łączy się przez Bluetooth® z glukometrem Accu-Check® Guide Link.</p> <p>System MiniMed™ 720G wymaga kalibracji tylko w przypadku korzystania z funkcji ciągłego monitorowania glikemii.</p> <p>Zaleca się kalibrację systemu MiniMed™ 720G 3-4 razy na dobę poprzez wprowadzenie do pompy insulinowej wyniku badania poziomu glukozy z glukometru.</p> <p>Wystarczy rzut oka na aplikację MiniMed™ Mobile, aby sprawdzić poziom glukozy. Gdy glikemia zacznie gwałtownie spadać lub wzrastać, aplikacja wygeneruje alarm, który z wyprzedzeniem pozwoli na podjęcie działań zapobiegających dalszym zmianom.</p>

Numer części	Opis części zamówienia
17	<p>Trenażer do nauki pomiaru ciśnienia z aplikacją ewaluacyjną – 2 komplety.</p> <p>Trenażer przedstawiający lewe ramię dorosłego człowieka, przeznaczony do nauki pomiaru ciśnienia.</p> <p>Wykonany z miękkiego materiału imitującego skórę.</p> <p>Posiadający możliwość osłuchiwania tonów Korotkowa (5 tonów).</p> <p>Umożliwiający przeprowadzenie badania tętna za pomocą wybranej metody: osłuchowa, palpacyjna, palpacyjno-osłuchowa, na tętnicy promieniowej i ramieniowej z możliwością</p>

	<p>ustawienia siły tętna (dostępne minimum 3 poziomy).</p> <p>Trenażer dostarczany z aplikacją w języku polskim umożliwiającą ewaluację przeprowadzonego badania.</p> <p>Oprogramowanie wyświetla w czasie rzeczywistym wykres przedstawiający zmianę ciśnienia mankieta (zakres ciśnienia 0-300 mmHg) oraz wskaźnik dekompresji pomiędzy ciśnieniem skurczowym a rozkurczowym.</p> <p>Ponadto oprogramowanie umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawienie ciśnienia skurczowego i rozkurczowego (zakres 35-240 mmHg), • ustawienie tętna (zakres 40-140 uderzeń/min), • automatyczne ustawienia ciśnienia skurczowego/rozkurczowego/ tętna, • włączenie i wyłączenie przerwy osłuchowej, • prace w 2 trybach: trybie treningowym i ewaluacyjnym, • zmianę punktacji parametrów podczas każdej ewaluacji. <p>Oprogramowanie generuje podsumowanie wykonanego ćwiczenia w celu wykonania późniejszego debriefingu.</p> <p>Podsumowanie może zostać zapisane lub wydrukowane.</p> <p>Rozwijanie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomiar i analiza ciśnienia, • pomiar tętna trzema metodami (osłuchowa, palpacyjna, palpacyjno-osłuchowa), • nauka osłuchiwania tonów Korotkowa. <p>Funkcje / cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 różnych tonów Korotkowa do osłuchiwania, • oprogramowanie umożliwiające pracę w dwóch trybach (treningowy, ewaluacyjny), • możliwość zmiany parametrów ciśnienia i tętna, • oprogramowanie wyświetla w czasie rzeczywistym wykres przedstawiający zmianę ciśnienia mankieta oraz wskaźnik dekompresji pomiędzy ciśnieniem skurczowym a rozkurczowym. <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • model lewego ramienia • mankieta • podstawa ramienia, • zasilacz • pojemnik na baterie • dedykowana walizka. <p><i>Powyższe parametry i funkcjonalności posiada trenażer do nauki pomiaru ciśnienia z aplikacją ewaluacyjną, którego producentem jest koreańska firma BT inc – model BT-CEAB2</i></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Numer części	Opis części zamówienia
18	<p>Część 18 obejmuje dostawę:</p> <p>1) Kombinezonu pozorującego warunki fizyczne osoby starszej – rozmiar L – 1 komplet.</p> <p>Kombinezon pozorujący warunki fizyczne osoby starszej. Umożliwiający poznanie trudności, z którymi codziennie borykają się osoby w podeszłym wieku.</p> <p>Kombinezon dedykowany do pozoracji fizycznych odczuć osoby starszej. Zakres ruchomości i zgięcia bioder mogą być dowolnie regulowane.</p> <p>Cechy charakterystyczne dla osób starszych, takie jak zgarbione plecy, mogą być symulowane poprzez zmianę proporcji pomiędzy długością lewego i prawego pasa.</p>

Ograniczenie ruchomości w obszarach szyi, łokci oraz kolan odwzorowuje się za pomocą dedykowanych ograniczników.

Rozwijanie umiejętności:

- zrozumienie trudności z którymi na co dzień borykają się osoby starsze:
- trudności z wsiadaniem/wysiadaniem z auta z powodu ograniczonej ruchomości
- problemy ze wzrokiem komplikują rozpoznawanie koloru świateł na pasach
- problemy ze słuchem utrudniają poruszanie się na zewnątrz – nie słysząc jadących pojazdów lub innych zagrożeń

Funkcje/cechy:

- możliwość regulowania ruchomości i zgięcia bioder
- odwzorowane cechy charakterystyczne postury osób starszych (zgarbienie pleców, ograniczona ruchomość, zgięcie w kolanach)

W zestawie:

- kombinezon pozorujący warunki fizyczne osoby starszej
- gogle
- zatyczki do uszu
- rękawice
- obciążniki na kostki
- obciążniki na nadgarstki
- laska inwalidzka
- torba transportowa
- pasy regulacyjne

Kombinezon pozorujący osobę starszą, rozmiar L

Wzrost użytkownika: 165 cm-175 cm

Waga: obciążniki na ręce 250 g (4 szt.), obciążniki na nogi 500 g (4 szt.)

Kolor kombinezonu: pomarańczowy.

Powyższe parametry i funkcjonalności posiada kombinezon pozorujący warunki fizyczne osoby starszej, którego producentem jest koreańska firma Sakamoto Model – kod produktu M176-8

2) Symulatora starości – 1 komplet

Symulator starości pozwalający doświadczyć zmian związanych z wiekiem takich jak pogorszenie wzroku, słuchu, ograniczenia ruchomości stawów i zmniejszenia siły mięśni. Dzięki założeniu tego symulatora ćwiczący mogą doświadczyć trudności z jakimi mierzą się osoby starsze w codziennym życiu, od wchodzenia i schodzenia po schodach do przygotowania posiłku czy nawet wyjścia na spacer.

Symulator pozwalający również doświadczyć szumów usznych.

Zestaw okularów pozwala ćwiczącym na wykonywanie prostych czynności takich jak sprawdzenie etykiety czy przeczytanie gazety przy wystąpieniu wad wzroku typowych dla osób starszych takich jak: retinopatia barwnikowa, zaćma, jaskra, zwyrodnienie plamki żółtej, retinopatia cukrzycowa, niedowidzenie połowiczne.

Rozwijanie umiejętności:

- rozwinięcie empatii i szacunku do osób starszych u młodych ludzi

Funkcje/ cechy:

- zestaw składający się z różnych stabilizatorów stawów, co zapewnia realizm odczuwania dyskomfortu
- okulary pozwalające na symulowanie różnych najczęstszych chorób oczu u seniorów takich jak: retinopatia barwnikowa, zaćma, jaskra, zwyrodnienie plamki żółtej, retinopatia cukrzycowa, niedowidzenie połowiczne
- symulator szumów usznych (tinnitus) pozwalający doświadczyć słyszenia różnego rodzaju dźwięków, które fizjologiczne najczęściej nie mają swojego źródła zewnętrznego i znacząco wpływają na obniżenie jakości życia
- ćwiczący doświadczą osłabienia mięśni jak u osoby starszej dzięki dostosowaniu umieszczenia obciążników
- kamizelka może zostać wygięta w łuk, co pozwala przybrać zgarbioną postawę, odwzorowującą plecy osoby starszej

W zestawie:

- kamizelka
- ogranicznik szyi
- ogranicznik łokci
- ogranicznik kolan i stawów skokowych
- rękawice ograniczające czucie
- ogranicznik stawów nadgarstkowych
- laska
- obciążniki
- okulary pozwalające doświadczać choroby oczu (6 sztuk)
- symulator szumów usznych (tinnitus)
- torba do przechowywania i przenoszenia

Powyższe parametry i funkcjonalności posiada symulator starości, którego producentem jest koreańska firma Myungmoon Medical Co., Ltd. – kod produktu my-9988

4. Termin realizacji zamówienia.

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie do 40 dni od daty zawarcia umowy.

5. Termin składania ofert.

Termin składania ofert: 04.09.2024 r. godzina 12:00.

Ofertę na Formularzu Ofertowym – stanowiącym załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia oferty, można:

a) złożyć osobiście lub wysłać na adres Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa, Sekretariat pokój 20, z dopiskiem na kopercie:

Oferta do Zaproszenia nr ZO 22/2024 – Dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu medycznego – nie otwierać przed dniem 04.09.2024 r., godzina 12:05”.

b) wysłać na numer faksu **77 4352989** – do godziny 12:00 w dniu 04.09.2024 r.

c) wysłać na adres: zamowienia@pans.nysa.pl – do godziny 12:00 w dniu 04.09.2024 r.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa, pokój nr 21, dnia 04.09.2024 r. o godz. 12:05.

6. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę (do poszczególnych Części), a jego oferta spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszym Zaproszeniu. Oferowana cena jest ceną ryczałtową brutto obejmującą należność za wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

2. Ceną oferty jest kwota wpisana w **Formularzu Ofertowym** (załącznik nr 1 do Zaproszenia).

3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich w kwocie brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi po zapoznaniu się z cenami ofert, które wpłyną w odpowiedzi na Zaproszenie do złożenia oferty.

5. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zawarta z Wykonawcą umowa – wzór umowy zawarty jest w załączniku nr 2 do Zaproszenia.

7. Termin związania ofertą.

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. Informacje o płatnościach.

Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia będzie płatne przelewem w terminie 14 dni na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.

Wykonawca dołącza do faktury Protokół Odbioru (wzór Protokołu stanowi załącznik nr 1 do wzoru umowy) podpisany przez przedstawicieli obu stron, potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

9. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia Zaproszenia do złożenia oferty w każdym czasie bez podania przyczyny.

2. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może wprowadzić zmiany do Zaproszenia do złożenia oferty. Dokonana zmiana zostanie opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej.

10. Klauzula informacyjna.

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa,
- administrator wyznaczył osobę pełniącą zadania Inspektora Ochrony Danych Osobowych i można się z nim skontaktować poprzez adres e-mail: iod@pans.nysa.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wyłonienia wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu o zamówienie publiczne, przeprowadzanym zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza kwoty 130000 złotych*, wprowadzonym Zarządzeniem Nr 34/2023 Rektora Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Nysie z dnia 12.05.2023 r.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na zasadach wynikających z ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy 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, okres przechowywania wynika również z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach; postępowania o zamówienie publiczne finansowane ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (UE) przechowywane będą również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE,
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp,
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników),
 - 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),
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

2. Informacja o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

Zgodnie z art. 19 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 ustawy Pzp:

- Zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp.
- Na mocy art. 19 ust. 3 ustawy wystąpienie z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

W imieniu Zamawiającego

KANCLERZ

mgr Zbigniew Szlempo

.....
(Pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu medycznego.

1. Nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy:

.....

Telefon/faks/e-mail.....

NIP:.....

REGON:.....

2. Oferujemy wykonanie **Części 1** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego spirometru:

.....

(Proszę wpisać model i producenta oferowanego spirometru spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

3. Oferujemy wykonanie **Części 2** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego koncentratora tlenu:

.....

(Proszę wpisać model i producenta oferowanego koncentratora tlenu spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

4. Oferujemy wykonanie **Części 3** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego modelu rocznego dziecka:

.....

(Proszę wpisać model i producenta oferowanego modelu rocznego dziecka spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

5. Oferujemy wykonanie **Części 4** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego trenażera do badania per rectum:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego trenażera do badania per rectum spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

6. Oferujemy wykonanie **Części 5** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego trenażera do dializy otrzewnowej:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego trenażera do dializy otrzewnowej spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

7. Oferujemy wykonanie **Części 6** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanej nakładki brzusznej do iniekcji:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanej nakładki brzusznej do iniekcji spełniającej żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

8. Oferujemy wykonanie **Części 7** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego trenażera do nauki iniekcji podskórnej i zakładania pomp insulinowych:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego trenażera do nauki iniekcji podskórnej i zakładania pomp insulinowych spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

9. Oferujemy wykonanie **Części 8** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

W tym:

1) Trener do iniekcji dożylnych z wymienną skórą – cena jednostkowa brutto: zł/kpl.

2) Wymienna skóra – Skin and Vein for IV Arm – cena jednostkowa brutto: zł/kpl.

Model i producent oferowanego trenera do iniekcji dożylnych z wymienną skórą :

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego trenera do iniekcji dożylnych z wymienną skórą spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

10. Oferujemy wykonanie **Części 9** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego łóżka szpitalnego:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego łóżka szpitalnego spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

11. Oferujemy wykonanie **Części 10** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego stolika regulowanego w białym kolorze na kółkach:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego stolika regulowanego na kółkach spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

12. Oferujemy wykonanie **Części 11** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego stolika chirurgicznego w białym kolorze:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego stolika chirurgicznego spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

13. Oferujemy wykonanie **Części 12** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego stolika zabiegowego z miskami zabiegowymi:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego stolika zabiegowego z miskami zabiegowymi spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

14. Oferujemy wykonanie **Części 13** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego wózka na czystą i brudną bieliznę:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego wózka na czystą i brudną bieliznę spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

15. Oferujemy wykonanie **Części 14** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego modulatora głosu:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego modulatora głosu spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

16. Oferujemy wykonanie **Części 15** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego zestawu okularów symulujących wady wzroku wieku starszego:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego zestawu okularów spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

17. Oferujemy wykonanie **Części 16** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

18. Oferujemy wykonanie **Części 17** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

Model i producent oferowanego trenażera do nauki pomiaru ciśnienia z aplikacją ewaluacyjną:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego trenażera do nauki pomiaru ciśnienia spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

19. Oferujemy wykonanie **Części 18** przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

cenę brutto zł

(słownie:)

W tym:

1) Kombinezon pozorujący warunki fizyczne osoby starszej – cena jednostkowa brutto: zł

2) Symulator starości – cena jednostkowa brutto: zł

1) Model i producent oferowanego kombinezonu pozorującego warunki fizyczne osoby starszej:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego kombinezonu spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

2) Model i producent oferowanego symulatora starości:

.....
(Proszę wpisać model i producenta oferowanego symulatora starości spełniającego żądane przez Zamawiającego parametry i funkcjonalności)

20. Oświadczamy, że cena oferty pokrywa wszystko, co jest konieczne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.

21. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy nr ZO 22/2024. Nie wnosimy uwag co do treści wzoru umowy. W przypadku wybrania naszej oferty, deklarujemy gotowość zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego na warunkach określonych we wzorze umowy.

22. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na płatność, przelewem w terminie 14 dni od daty doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

23. Oświadczamy, że związani jesteśmy ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

24. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami zamawiającego i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.

25. Załącznikiem do niniejszego formularza ofertowego jest:

- a)
- b)

26. Oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

27. Oświadczamy, że nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)¹

Miejscowość:, dnia roku.

.....
(podpis i pieczęć osoby(ób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy)

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy

WZÓR UMOWY

U M O W A Nr ZO 22/2024

W wyniku przeprowadzonego postępowania na *Dostawę pomocy dydaktycznych i sprzętu medycznego*, została zawarta w dniu2024 r. umowa, pomiędzy:

Państwową Akademią Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa, którą reprezentuje:

1. Rektor – dr inż. Przemysław Malinowski, prof. ucz.,
zwaną dalej **Zamawiającym**,

a,

którego reprezentuje:

1.....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Umowa zawarta została na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 2019 z późniejszymi zmianami), w wyniku udzielenia przez Zamawiającego zamówienia w oparciu o *Regulamin udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza kwoty 130000 złotych*, wprowadzony Zarządzeniem Nr 34/2023 Rektora Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Nysie z dnia 12.05.2023 r.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do budynku przy ul. Chodowieckiego 4 w Nysie, fabrycznie nowego *(tutaj zostanie wpisana treść dotycząca dostawy danej Części przedmiotu zamówienia)*

2. Sprzęt wchodzący w skład przedmiotu umowy objęty standardową gwarancją producenta. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu odbioru. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z dostawą sprzętu objętego przedmiotem umowy przekazał karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim.

3. Szczegółowo przedmiot umowy jest określony w Zaprośzeniu do złożenia oferty z dnia 28.08.2024 r.

§ 2

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 50 dni od daty zawarcia umowy

§ 3

1. Cena za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą wynosi:

Część 1

brutto: zł, słownie:

Część 2

brutto: zł, słownie:

.....

.....

Część 17

brutto: zł, słownie:

Część 18

brutto: zł, słownie:

2. Cena, o której mowa wyżej wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy do Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 4

1. Fakturę za realizację przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy do Sekretariatu, mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego.

Do faktury należy dołączyć protokół odbioru podpisany przez osoby wskazane w § 5 ust. 3.

Zapłata za dostawę nastąpi przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy widniejące na fakturze. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacji podatkowej NIP 753-21-27-420.

2. W przypadku nie dotrzymania terminu płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe naliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami, za każdy dzień zwłoki.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że sprzęt objęty przedmiotem umowy jest fabrycznie nowy i sprawny technicznie.

2. Odbiór sprzętu objętego przedmiotem umowy zostanie udokumentowany protokołem odbioru (wzór protokołu stanowi załącznik nr 1 do umowy), podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

3. Do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 upoważniony jest po stronie Wykonawcy, a po stronie Zamawiającego

4. Protokół odbioru stanowi potwierdzenie dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie ofertą Wykonawcy z dnia2024 r.

5. Wykonawca sporządzi protokół odbioru w 2 egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden dla Zamawiającego.

§ 6

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowiąc będą kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w terminowym zrealizowaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,

b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, z wyjątkiem zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości wartości przedmiotu umowy.

§ 7

1. Wszelkie zmiany warunków umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 8

W przypadku sporu powstałego na tle realizacji niniejszej umowy strony będą dążyć do polubownego rozwiązania, a w przypadku braku porozumienia sprawę będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Zgodnie z art.13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa,
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - iod@pans.nysa.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych lub podmioty uczestniczące w realizacji zlecenia
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres wskazany w instrukcji kancelaryjnej w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora
- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania
- 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego
- 8) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Znak sprawy ZO 22/2024

Miejscowość, data

PROTOKÓŁ ODBIORU
sporządzony w dniu

Zamawiający: **Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa**

Wykonawca:

1. Opis przedmiotu zamówienia: dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu medycznego:

Część 1 –

Część 2 –

.....

.....

Część 17 –

Część 18 –

2. Komisja w składzie:

Zamawiający:

1)

Wykonawca:

1)

3. Komisja w składzie jw. po dokonaniu oględzin przedmiotu zamówienia stwierdza, że przedmiot zamówienia wykonany został zgodnie/nie zgodnie* z umową nr ZO 22/2024 z dnia bez usterek/z usterkami*.

4. Zamawiający zgłosił następujące zastrzeżenia i uwagi do przedmiotu zamówienia

.....

.....

.....

.....

5. Wykonawca zobowiązuje się usunąć usterki w przedmiocie zamówienia do dnia zgodnie z zastrzeżeniami i uwagami wymienionymi w pkt. 4 niniejszego protokołu.

6. Na tym protokół zakończono i podpisano.

1/

/ze strony Zamawiającego/

1/

/ze strony Wykonawcy/

* niepotrzebne skreślić