

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – zwany OPZ

Warunki ogólne:

Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa 18 krzesełek ewakuacyjnych do budynków dydaktycznych Politechniki Warszawskiej** przeznaczonych do transportowania osób o ograniczonych możliwościach poruszania się (starszych, czasowo kontuzjowanych, z niepełnosprawnością ruchową) w sytuacjach awaryjnych po schodach w budynkach wielokondygnacyjnych zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi poniżej.

1. Przedmiot zamówienia [**akronim produkt, wyposażenie, krzeselko**] obejmuje zakup, dostawę, wyładowanie, wniesienie, rozpakowanie, montaż i instalację, uruchomienie, testowanie z wynikiem pozytywnym uznanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i instruktaż **min. 3 osób** ze strony poszczególnego Użytkownika w miejscu dostawy wskazanym odpowiednio w pkt. 2.1.2-18. w zakresie obsługi, użytkowania i konserwacji oraz techniczny serwis gwarancyjny fabrycznie nowego produktu.
2. Lista lokalizacji budynków dydaktycznych, miejsca dostawy pojedynczego krzeselka:
  - 2.1. Gmach Nowy Technologiczny, ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa
  - 2.2. Gmach Stary Technologiczny, ul. Narbutta 86, 02-524 Warszawa
  - 2.3. Budynek Poligrafii, ul. Konwiktorska 2, 00-217 Warszawa
  - 2.4. Gmach Elektrotechniki, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa
  - 2.5. Gmach Mechaniki, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa
  - 2.6. Budynek Starej Kociołni, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa
  - 2.7. Gmach Aerodynamiki, ul. Nowowiejska 24, 00-653 Warszawa
  - 2.8. Gmach Architektury, ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa
  - 2.9. Gmach Chemii, ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa
  - 2.10. Gmach Instytutu Techniki Ciepłej, ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa
  - 2.11. Gmach Inżynierii Chemicznej i Procesowej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
  - 2.12. Gmach Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa
  - 2.13. Gmach Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa
  - 2.14. Gmach Lotniczy, al. Niepodległości 222, 00-663 Warszawa,
  - 2.15. Gmach Mechatroniki, ul. Św. Andrzeja Boboli 8, 02-525 Warszawa
  - 2.16. Gmach Nowy Lotniczy, al. Niepodległości 222, 00-663 Warszawa
  - 2.17. Gmach Samochodów i Ciągników ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa
  - 2.18. Gmach Technologii Chemicznej, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa
3. Wykonawca zobowiązany jest podać w Formularzu Oferty dla każdego oferowanego produktu nazwę producenta/znak towarowy, nazwę handlową oraz typ/model/wersję oraz numer katalogowy (jeśli występują). Jeśli oferowany produkt składa się z części, odrębnych niezależnych elementów należy każdy taki element opisać oddzielnie zgodnie z powyższym wymaganiem, tak aby Zamawiający mógł zweryfikować każdy parametr techniczny i funkcyjny oferty.
4. Zamawiający wymaga, aby oferowane wyposażenie był fabrycznie nowe, pozbawione wad fabrycznych, konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, oryginalne, pochodzące z bieżącej produkcji oraz spełniające europejskie wymogi w zakresie bezpieczeństwa, gotowe do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
5. W oparciu o art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, ilekroć w niniejszym OPZ przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „**lub równoważny**”.

6. Zamawiający wymaga, aby produkt, w odniesieniu do którego przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania certyfikatu zgodności CE, posiadały tenże certyfikat.
7. Zamawiający wymaga, aby produkt spełniał wymagania normy ISO 9001 (dokładnie ISO 9001:2015) lub równoważnej,
8. Wykonawca jest zobowiązany w każdym momencie obowiązywania umowy na żądanie Zamawiającego udostępnić do wglądu wszelkie informacje i dokumenty mające związek z realizacją umowy.
9. Dostawa, instalacja i uruchomienie produktu winny zostać przeprowadzone przez Wykonawcę w sposób zapewniający prawidłowe funkcjonowanie dostarczonych elementów. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z producentem/-ami wyposażenia, o ile wymóg taki wynikać będzie z warunków producenta.
10. Każde krzeselko musi być odrębnie zabezpieczone przed uszkodzeniem i opakowane w jednostkowe opakowanie.
11. Zamawiający dopuszcza dostawy częściowe przedmiotu zamówienia (dostawy pojedynczych krzesełek do poszczególnych miejsc dostawy – budynków dydaktycznych wskazanych w pkt. 2) z zastrzeżeniem, że rozpakowanie ustawienie, testowanie przedmiotu zamówienia/umowy odbędzie się w nieprzekraczalnym terminie do 20 dni roboczych od zawarcia umowy albo w skróconym terminie zaoferowanym w Ofercie przez Wykonawcę /nie dopuszcza<sup>1</sup>
12. Wykonawca zobowiązany jest w terminie **do 20 dni roboczych po dokonaniu protokolarnego przekazania przedmiotu umowy** przeprowadzić instruktaż min. 3 użytkowników w każdym z 18 miejsc użytkowania krzesełek. Z instruktażu zostaną spisane odpowiednie protokoły.
13. Poszczególne Użytkownik może odmówić przyjęcia dostawy krzeselka poza dniami i godzinami wskazanymi w Proponowanych Postanowieniach Umowy (PPU) stanowiących załącznik 2 do SWZ.
14. Warunki szczegółowe realizacji przedmiotu zamówienia zostały określone w PPU.

Warunki szczególne:

<b>Miejsce przeznaczenia i dostawy:</b>		
<b>Użytkownik: poszczególne jednostki Politechniki Warszawskiej zlokalizowane w Warszawie pod adresami wskazanymi w pkt 2 Warunków ogólnych OPZ,</b>		
w miejscach wyznaczone przez osoby wskazane ze strony Zamawiającego w umowie		
LP	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne
1	2	3
1	<b>Typ</b>	<b>KRZESEŁKO EWAKUACYJNE przeznaczone do transportowania osób – 18 szt.</b>
1.1.	<b>Rok produkcji</b>	<b>2020/2021</b>
1.2.	<b>Fabrycznie nowy T/N</b>	TAK
1.3.	<b>Możliwość obsługi przez jedną osobę w przypadku schodzenia w dół, a także przystosowanie do niesienia przez dwie osoby w górę - T/N</b>	TAK
1.4.	<b>możliwość zamontowania na ścianie w pobliżu wyjść ewakuacyjnych, na klatkach schodowych - T/N</b>	TAK
1.5.	<b>możliwość składania do łatwego przechowywania - T/N</b>	TAK
1.5.1.	<b>udźwig</b>	<b>min. 180 kg</b>
1.5.2.	<b>szerokość</b>	<b>max. 57 cm</b>

<sup>1</sup> Do określenia przez Wnioskodawcę.

1.5.3.	<b>waga</b>	<b>max. 16 kg</b>	
<b>1.6.</b>			
1.6.1.	<b>konstrukcja</b>	<b>lekka</b>	TAK
1.6.2.	<b>rama</b>	<b>aluminiowa</b>	TAK
1.6.3.	<b>podnózek</b>	TAK	
1.6.4.	<b>podłokietniki</b>	TAK	
1.6.5.	<b>zagięcie</b>	<b>regulowany</b>	
1.6.6.	<b>wyposażenie:</b>	<b>pokrowiec przeciw pylny</b>	
1.6.7.	<b>materiał, z którego zostało wykonane krzesło</b>	<b>niepalny</b>	
<b>1.8.</b>	<b>Gwarancja (minimalna) podstawowa</b>	<b>Wymagana 48 miesięcy</b> Uwaga: na etapie składania ofert Wykonawca może zaoferować w pkt. 10 Formularza Oferty <b>wydłużony ponad minimalne 48 miesięcy</b> okres gwarancji zgodnie z pkt 15.1.3. SWZ, gdzie gwarancja jest jednym z kryteriów ceny ofert	
<b>1.9.</b>	<b>Gwarancyjny serwis techniczny</b>	Tak, wymagany	
<b>1.10.</b>	<b>Instrukcja obsługi/eksploatacji i konserwacji</b>	w języku polskim	