

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – (SOPZ)

I. Warunki ogólne:

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa i montaż taśm kontrastowych i antypoślizgowych do oznakowania schodów oraz taśm kontrastowych ostrzegawczych do oznakowania powierzchni przeszklonych we wskazanych obiektach dydaktycznych Politechniki Warszawskiej.**

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) - 34928471-0

Rodzaj zamówienia: DOSTAWA

1.1. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa i montaż:

1.1.1. taśm kontrastowych i antypoślizgowych do oznakowania schodów,

1.1.2. taśm kontrastowych do oznakowania powierzchni przeszklonych,

[akronim: taśma, produkt, element] do obiektów PW w Warszawie w miejscach wykazanych enumeratywnie w pkt. 1.2.1.-1.2.7. w celu przystosowania budynków Politechniki Warszawskiej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, wynikającego z Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

1.2. Lista lokalizacji budynków PW - miejsc dostarczenia i montażu:

L.p.	Miejsce	Taśma czarna do oznakowania schodów [m.b.]	Taśma żółta do oznakowania schodów [m.b.]	Taśma żółtoczarna naprzemienna do oznakowania schodów [m.b.]	Taśma żółta do oznakowania powierzchni przeszklonych, framug [m.b.]
1.2.1	Gmach Główny, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa	500	268	100	0
1.2.2	Biblioteka Główna, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa	100	65	0	0
1.2.3	Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa	92	38	0	166
1.2.4	Wydział Transportu (Gmach Starej i Nowej Kreślarni), ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa	262	688	0	255
1.2.5	Wydział Mechatroniki, ul. Św. Andrzeja Boboli 8, 02- 525 Warszawa	957	291	0	20
1.2.6	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa	300	800	0	0
1.2.7	Wydział Zarządzania (Gmach Nowy Technologiczny), ul. L. Narbutta 85, 02-524 Warszawa	0	67	0	0

1.3. Termin realizacji: **do 60 dni kalendarzowych od podpisania umowy.** Zgodnie z Art. 115 Kodeksu cywilnego, jeżeli koniec terminu wykonania czynności przypada na dzień uznany ustawowo za wolny

od pracy lub na sobotę, termin upływa następnego dnia, który nie jest dniem wolnym od pracy ani sobotą.

- 1.4. Gwarancja (minimalna) podstawowa na montaż: wymagana 6 miesięcy.
- 1.5. Zamawiający wymaga, aby oferowane produkty były 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 zgodnego z jego przeznaczeniem.
- 1.6. W oparciu o art. 99 ust. 5 ustawy PZP, ilekroć w niniejszym SOPZ 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”.
- 1.7. Zamawiający wymaga, aby produkt, w odniesieniu do którego przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania certyfikatu zgodności CE, posiadały tenże certyfikat.
- 1.8. Dostarczenie i montaż taśm winny zostać przeprowadzone przez Wykonawcę w sposób zapewniający spełnienie prawidłowych funkcji dostarczonych elementów. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z wytwórcą/-ami produktu, o ile wymóg taki wynikać będzie z warunków producenta.
- 1.9. Zamawiający dopuszcza dostawy taśm realizowane indywidualnie do każdego z wymienionych obiektów wskazanych w pkt. 1.2 z zastrzeżeniem, że montaż i sporządzenie protokołu odbioru bez zastrzeżeń przedmiotu zamówienia/umowy odbędzie się w nieprzekraczalnym terminie do **60 dni kalendarzowych od podpisania umowy**.
- 1.10. Wykonawca ma możliwość odbycia wizji lokalnej w miejscach dostawy, celem zapoznania się z zakresem zamówienia prac objętych postępowaniem. Wykonawca w ofercie składa oświadczenie, że znana jest mu specyfika przedmiotu zamówienia/oferowanej dostawy. Wizja lokalna nie jest obowiązkowym elementem udziału w postępowaniu, stanowi ewentualny element uzupełniający opisu przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy Wykonawca ma wątpliwości co do zakresu SOPZ.
- 1.11. Osobami do kontaktu przy realizacji zadania w poszczególnych obiektach Politechniki Warszawskiej, jak i ewentualnej wizji lokalnej są:
 - 1.11.1. w Gmachu Głównym – mgr Walentyna Jakuć, administracja.gg@pw.edu.pl, 22 234 5040
 - 1.11.2. w Bibliotece Głównej – mgr Marcin Jabłoński, marcin.jablonski@pw.edu.pl, 22 234 7176
 - 1.11.3. na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych – mgr Jerzy Tarkowski, jerzy.tarkowski@pw.edu.pl, 22 234 5745
 - 1.11.4. na Wydziale Transportu - mgr Dariusz Hejduk, dariusz.hejduk@pw.edu.pl, 607 690 183
 - 1.11.5. na Wydziale Mechatroniki – mgr Małgorzata Duchlińska, malgorzata.duchlinska@pw.edu.pl, 22 234 8218
 - 1.11.6. na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych - mgr Kamil Rudnicki, k.rudnicki@elka.pw.edu.pl, 22 234 6159
 - 1.11.7. na Wydziale Zarządzania – mgr Iwona Dobrzyńska, iwona.dobrzynska@pw.edu.pl, 22 234 8610Powyższe osoby uprawnione są do podpisania i przyjęcia Protokołu odbioru.
- 1.12. Faktura za wykonanie zadania z wyszczególnionymi pozycjami dotyczącymi prac na każdym z obiektów będzie dostarczona w formie papierowej na adres Sekcji ds. Osób z Niepełnosprawnościami Biura ds. Społecznej Odpowiedzialności Uczelni przy ul. Rektorskiej 4, 00-614 Warszawa lub elektronicznej na adres: wsparcie.son@pw.edu.pl

II. Warunki szczegółowe:

2.1. Ad pkt. 1.1.1. – taśmy kontrastowe, antypoślizgowe do oznakowania schodów.

2.1.1. Miejsca montażu zostaną ustalone przez Wykonawcę z każdym z kierowników obiektu PW - Użytkownikiem. Taśma antypoślizgowa, kontrastowa żółta będzie montowana na pierwszym i ostatnim schodku każdego biegu schodów. W niektórych budynkach, po ustaleniu z Użytkownikiem, taśmami będą oklejane również podstopnice.

2.1.2. Powierzchnia taśmy do oznakowania schodów powinna być:

2.1.2.1. antypoślizgowa, preferowany materiał: PCV,

2.1.2.2. przeznaczona do naklejania na gładkie i śliskie powierzchnie,

2.1.2.3. wodoodporna i łatwa w utrzymaniu czystości przy pomocy ogólnie dostępnych środków czystości i artykułów do ich aplikowania,

2.1.2.4. pokryta silnym klejem,

2.1.2.5. o szerokości 48 – 50 mm,

2.1.2.6. możliwa do montażu wewnątrz budynków, jak i w jego otoczeniu zewnętrznym,

2.1.2.7. wytrzymała.

2.2. Ad pkt. 1.1.2. – taśmy kontrastowe do oznakowania powierzchni przeszklonych.

2.2.1. Taśmy kontrastowe gładkie będą przyklejone na wskazane przez Użytkowników przestrzenie przeszklone w budynkach dydaktycznych PW.

2.2.2. Powierzchnia taśmy do oznakowania powierzchni przeszklonych i framug powinna być:

2.2.2.1. gładka

2.2.2.2. przeznaczona do naklejania na równe i śliskie powierzchnie

2.2.2.3. pokryta silnym klejem

2.2.2.4. wodoodporna i łatwa w utrzymaniu w czystości przy pomocy ogólnie dostępnych środków czyszczących i artykułów do ich aplikowania

2.2.2.5. o szerokości minimum 10 cm (+/- 2 mm)

2.2.2.6. wytrzymała

2.3. Montaż taśm może być realizowany podczas dni roboczych obowiązujących dla Zamawiającego, w godzinach od 8:00 do 16:00 lub za zgodą Użytkowników w innym uzgodnionym przez obie Strony terminie. Poszczególne Użytkownik może odmówić przyjęcia dostawy i montażu taśm poza dniami roboczymi. Za dni robocze Zamawiający przyjmuje dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem: sobót, niedziel oraz dni świątecznych przypadających w okresie poniedziałek – piątek. Zamawiający ustali dokładny termin montażu taśm z każdym z Użytkowników nie później niż na 3 dni przed montażem.

Formularz podpisany elektronicznie