**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Oznakowanie znakami ostrzegawczymi wybranych miejsc kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu oraz kampusu filii Uniwersytetu w Jeleniej Górze**

# **INFORMACJE OGÓLNE**

|  |  |
| --- | --- |
| *Gwarancja* | **Min. 24 miesiące.**  Wykonawca ma obowiązek rozpatrzyć reklamację i powiadomić Zamawiającego o jej rozstrzygnięciu w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego. Termin ewentualnej naprawy Wykonawca każdorazowo ustali z Zamawiającym.  Zgłoszenie ujawnionej przez Zamawiającego wady powinno nastąpić poprzez przesłanie do Wykonawcy zgłoszenia pocztą elektroniczną. |
| *Pozostałe informacje* | 1. Wszystkie podane wymiary opisywanych elementów mogą posiadać pewien zakres tolerancji (zakres wskazany w opisie produktu). 2. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe (nieużywane), wolne od wad, pełnowartościowe, w pierwszym gatunku i nie noszące znamion użytkowania, właściwie opakowane, wykonane w ramach bezpiecznych technologii, odpowiadające normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych i dopuszczone do wykorzystania w obiektach użyteczności publicznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz posiadają wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu. 3. Dostarczone produkty mają być przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. 4. Wszystkie produkty zostaną dostarczone wraz ze wniesieniem, rozpakowaniem, montażem oraz zabraniem do utylizacji odpadów (m.in. kartony, styropian, folie itp.)  w miejsce wskazane przez Zamawiającego (teren głównego kampusu UEW, ul. Komandorska 118-120 Wrocław) oraz do Filii UEW w Jeleniej Górze (ul. Nowowiejska 3, Jelenia Góra), 5. Dostawę wraz ze wniesieniem i montażem należy wykonać w godz. 7.30-15.30. |

# **Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa wraz z montażem oznakowania na potrzeby oznaczenia kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu oraz kampusu filii Uniwersytetu w Jeleniej Górze znakami ostrzegawczymi.
2. Zakup realizowany jest w ramach projektu pn. „Otwarte drzwi – program likwidacji barier dostępności kształcenia na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu”.
3. Zamówienie obejmuje następujące produkty wraz ze wskazaną specyfikacją:
4. **Nakładki na poręcze – 100 sztuk.**

Nakładki informujące osoby niewidome poruszające się w nieznanym otoczeniu dokąd prowadza schody. Szczegóły produktu:

* wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej, min. grubość 0,5 mm, przeznaczonej do użytku wewnętrznego i zewnętrznego,
* kolor nakładki srebrny/stalowy (np. paleta RAL 7001, RAL 7004, RAL 7011), napis   
  w kolorze czarnym (np. paleta RAL 9005)
* napis alfabetem Braille`a oraz wypukłymi literami,
* napis informujący o numerze piętra oraz budynku oraz strzałką kierunkową,
* na części dodatkowy napis informujący np.: „toaleta po prawej stronie”, „wejście główne”,
* dopasowujące się do każdej średnicy poręczy,
* strzałki znajdujące się na nakładkach muszą być wypukłe,
* zamontowana nakładka musi być bezpieczna dla użytkownika,
* ostateczny wygląd i treść nakładek uzgodniona będzie z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

1. **Tabliczki informacyjne z piktogramami oraz treścią w alfabecie Braille’a –  
   200 sztuk**

W tym:

55 szt. tabliczek z oznaczeniami wind;

50 szt. tabliczek z oznaczeniami toalet dla OzN;

95 szt. tabliczek z oznaczeniami pomieszczeń dydaktycznych.

* Wszystkie tabliczki muszą być ze sobą spójne graficznie,
* wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej, min. grubość 0,5 mm,
* kolor tabliczki biały (np. paleta RAL 9003, RAL 9010), uwypuklony piktogram koloru czarnego (np. RAL 9005),
* kontrast pomiędzy znakami a ich tłem - nie może być mniejszy niż 60 LRV,
* wymiary: 15 cm x 18 cm, tolerancja +/- 2 cm
* treść: nazwa pomieszczenia, piktogram, napis w alfabecie Braille’a,
* opracowanie projektu graficznego tabliczki warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania. Uwypuklenie piktogramu. System informacji wizualnej powinien być zaprojektowany w spójny dla całego budynku sposób,
* tabliczki wykonane w technologii wysokościśnieniowego druku wraz z warstwą wypukłą oraz bezpośredniego naniesienia pełnokolorowego solwentowego nadruku na tworzywo o wysokiej trwałości np. dibond, PMMA, ADA o grubości około 3,2 mm.
* krawędzie bezpieczne dla użytkownika – zaokrąglone i fazowane,
* sposób wykonania i użyte materiały muszą zapewnić wysoką trwałość i odporność na odkształcenia oraz nie mogą zawierać związków/substancji szkodliwych,
* ostateczny wygląd i treść tabliczek uzgodniona będzie z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

1. **Taśma ostrzegawcza nawierzchniowa – 15 rolek**

Zwiększająca bezpieczeństwo użytkowania schodów, w tym szczególnie dla osób z dysfunkcjami wzroku.

* taśma antypoślizgowa, o klasie odpowiadającej klasie nie mniejszej niż R11,
* wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego lub szklanego + żywicy,
* łatwe mocowanie umożliwiające naklejenie na różne powierzchnie,
* do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego
* wysoka kontrastowość kolorów,
* kolor żółty (np. paleta RAL 1023, RAL 1026), kolor biały (np. paleta RAL 9003, RAL 9010), kolor czarny (np. paleta RAL 9005). Finalną liczbę sztuk w danym kolorze wybierze Zamawiający z wyłonionym Wykonawcą,
* szerokość minimum 5 cm a maksymalnie 10 cm
* długość taśmy w rolce min. 25 m

1. **Taśma do znakowania powierzchni szklanych - 60 rolek**

* materiał PCV,
* szerokość 10 cm,
* długość taśmy w rolce min. 10 m,
* łatwe mocowanie umożliwiające trwałe umieszczenie na powierzchniach szklanych,
* odporność na warunki atmosferyczne, wilgoć
* kolor biały (np. paleta RAL 9003, RAL 9010) kolor żółty (np. paleta RAL 1023, RAL 1026). Finalną liczbę sztuk w danym kolorze wybierze Zamawiający z wyłonionym Wykonawcą.

1. **Oznakowanie Biura ds. Osób z Niepełnosprawnością – 8 szt.**

Tabliczki informujące o lokalizacji Biura ds. Osób z Niepełnosprawnością, w tym:

- 3 umieszczone za zewnątrz budynku,

- 5 umieszczonych wewnątrz budynku

* wymiary ok. 50 cm x 30 cm, tolerancja +/- 2 cm,
* wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne, wilgoć
* kolor biały (np. paleta RAL 9003, RAL 9010) napis koloru czarnego (np. paleta RAL 9005)
* ostateczny wygląd i treść tabliczek uzgodniona będzie z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

# **Dodatkowe informacje:**

1. Całkowity koszt zakupu obejmuje:

- koszt wszystkich produktów, zgodny z opisem;

- koszt dostawy wraz ze wniesieniem, rozpakowaniem, montażem oraz zabraniem do utylizacji odpadów (m.in. kartony, styropian, folie itp.) w miejsce wskazane przez Zamawiającego (teren głównego kampusu UEW, ul. Komandorska 118-120 Wrocław) oraz do Filii UEW w Jeleniej Górze (ul. Nowowiejska 3, Jelenia Góra),

- wszystkie zakupione produkty muszą spełniać wymogi zapisane w Ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. *o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami,*

1. Wraz z dostawą na wniosek Zamawiającego należy, na wezwanie Zamawiającego, przedstawić: deklarację właściwości użytkowych.