**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 ustaliz 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.