Załącznik nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Balustrady przy schodach wewnętrznych.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż ok. 30 metrów balustrady wraz   
z poręczami spełniającej poniższe parametry minimalne:

* Schody wewnętrzne w budynku użyteczności publicznej powinny mieć balustrady oraz poręcze przyścienne umożliwiające lewo i prawostronne ich użytkowanie.
* Maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady nie może być większy niż 12 cm.
* Poręcze na wysokości 100 cm.
* Poręcze przy schodach przed ich początkiem i za końcem należy przedłużyć o min. 30 cm w poziomie oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.
* Grubość stali – 2,5 mm.
* Część chwytna poręczy powinna mieć średnicę w zakresie 3,5 cm – 4,5 cm.
* Na końcach poręczy (i skrzyżowań ciągów komunikacyjnych) należy zamontować oznaczenia dotykowe (pismo wypukłe lub piktogramy dotykowe) i w alfabecie Braille’a (krótka, zawierająca podstawowe informacje o punkcie orientacji, np. numerze piętra lub kierunku do wyjścia)- informacje te zostaną przekazane Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy
* Końce poręczy zawinięte w dół lub zamontowane do ściany, tak aby nie można było zaczepić się fragmentami ubrania.
* Należy zapewnić ciągłość prowadzenia poręczy na schodach wielobiegowych. Dopuszcza się przerwanie ciągłości poręczy w przypadku spoczników o długości większej niż 3 m.
* Poręcze powinny być w kolorze kontrastującym z tłem ściany oraz biec nieprzerwanie przez cały ciąg schodów (w tym spoczniki. Preferowany kolor: inox – stal nierdzewna.
* Linia poręczy powinna wiernie odzwierciedlać bieg schodów.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić 1 metr bieżący balustrady. Po przeprowadzonym obmiarze Zamawiający ma prawo zmienić długość w zakresie do +/-20% długości.

**Pochwyt ścienny do schodów.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż około 14 metrów pochwytu ściennego do schodów, spełniającego poniższe parametry minimalne:

##### Poręcz ścienna wykonana ze stali szczotkowanej - montaż na wysokości 100 cm (góra poręczy).

##### Grubość stali – 2,5 mm.

##### Poręcze przy schodach przed ich początkiem i za końcem należy przedłużyć o min. 30 cm w poziomie oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.

##### Poręcze przy schodach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 5 cm.

##### Część chwytna poręczy powinna mieć średnicę w zakresie 3,5 cm – 4,5 cm.

##### Na końcach poręczy (i skrzyżowań ciągów komunikacyjnych) należy montować oznaczenia dotykowe (pismo wypukłe lub piktogramy dotykowe) i w alfabecie Braille’a; informacja krótka zawierająca podstawowe informacje o punkcie orientacji, np. numerze kondygnacji lub kierunku do wyjścia- informacje te zostaną przekazane Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy

##### Końce poręczy powinny być zawinięte w dół lub zamontowane do ściany, tak aby nie można było zaczepić się fragmentami ubrania.

Należy zapewnić ciągłość prowadzenia poręczy na schodach wielobiegowych. Dopuszcza się przerwanie ciągłości poręczy w przypadku spoczników o długości większej niż 3 m.

##### Poręcze powinny być w kolorze kontrastującym z tłem ściany oraz biec nieprzerwanie przez cały ciąg schodów (w tym spoczniki). Preferowany kolor: inox – stal nierdzewna.

##### Linia poręczy powinna wiernie odzwierciedlać bieg schodów.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić 1 metr bieżący pochwytu.   
Po przeprowadzonym obmiarze Zamawiający ma prawo zmienić długość w zakresie do +/- 20% długości.