

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie oraz dostawa wraz z montażem czterech akustycznych ścianek działowych mobilnych, dzielących w sposób niepełny i okresowy pomieszczenie sali sportowej 1/42w budynku P-4 na trzy części, zgodnie z niniejszym *Opisem przedmiotu zamówienia* stanowiącym *zał. nr 3 do SWZ* oraz załączoną poglądową dokumentacją rysunkową.

II. Ogólna charakterystyka inwestycji

W ramach przedmiotowego postępowania należy wykonać, dostarczyć i zamontować cztery ścianki mobilne – przesuwne, które w sumie będą stanowić dwie niepełne przegrody dzielące częściowo pomieszczenie sali nr 1/42 w budynku P-4 na trzy części. Ścianki mają mieć jednakową wysokość, niższą od wysokości pomieszczenia oraz różne długości, powinny być pełne, nieprzeziernie i zaizolowane akustycznie.

kod CPV:

44112300-1 Przegrody

44112310-4 Ścianki działowe

44112600-4 Izolacja dźwiękoszczelna

III. Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wysokości sali i ścianek:

- ✓ wysokość sali do podciągu – 2,98 m;
- ✓ wysokość do kanału wentylacyjnego 1 – 2,68 m;
- ✓ wysokość do kanału wentylacyjnego 2 – 2,66 m;
- ✓ wysokość ścianek – 2,48 m.

2. Długości i powierzchnie ścianek:

- ✓ zakres zamówienia obejmuje wykonanie, dostawę i montaż 4 ścianek: S1, S2, S3, S4;
- ✓ wszystkie ścianki mają mieć wysokość ok. 2,48 m;
- ✓ długości ścianek wynoszą: S1: 4,50 m, S2: 14,20 m, S3: 4,50 m, S4: 14,20 m;
- ✓ orientacyjna powierzchnia wszystkich ścianek wynosi: $37,40 \times 2,48 = 92,75 \text{ m}^2$.

3. Wymagania stawiane podczas realizacji zamówienia:

- ✓ moduły ścian przesuwnych muszą być zawiadywane manualnie;
- ✓ ścianki mają być elementami systemu mobilnego, pozwalającego na utworzenie gładkich, płaskich ścian, częściowo dzielących (w razie konieczności) dużą salę na trzy mniejsze;
- ✓ ścianki mają mieć wysokość niższą od wysokości pomieszczenia i wysokości do podciągu, w związku z tym sala wciąż ma być formalnie jednym pomieszczeniem, zarówno przy złożonych, jak i rozłożonych elementach mobilnych;
- ✓ kolor ścianek zostanie wybrany na etapie realizacji zamówienia (np. jasno szary/szary/ beż/popielaty);
- ✓ elementy ruchomych ścian mają być instalowane w prowadnicach-szynach jezdnych, montowanych za pomocą konstrukcji pośredniej do istniejących podciągów żelbetowych, w odległości (poniżej) 50 cm od podciągów;
- ✓ szyna jezdna ma zostać wykonana z aluminium, malowana proszkowo na kolor biały RAL-9010;
- ✓ w zestawie każdej ścianki mają być też po dwie systemowe listwy przyścienne,
- ✓ system zawieszenia elementów ma być jednowózkowy, jeden wózek jezdny na element;

- ✓ elementy ścian mobilnych mają być parkowane w ich osiach, po jednej stronie ścianki;
- ✓ elementy ścianek mają być wykonane z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych, płasko prasowanych, walcowanych na gorąco, posiadających parametry zapewniające sztywność i wytrzymałość, zewnętrznie laminowanych/forniowanych, w aluminiowej ramie nośnej;
- ✓ płyty mają być łączone na powierzchni elementów;
- ✓ pionowe profile na styku elementów mają być ukryte, z naturalnego aluminium, wklęsłe i wypukłe;
- ✓ dźwiękochłonność płyt ma wynosić $R_w - 48 \text{ Db}$;
- ✓ klasyfikacja ogniowa w/w płyt: STOPFIRE B-s2.d0 wg PN-EN13501-1.

IV. Warunki wykonania zamówienia

1. Wszystkie podane wymiary opisywanych elementów i ścian mogą posiadać 2% tolerancji. Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego przeprowadzenia pomiarów.
2. Pomieszczenie, w którym wykonywany będzie montaż zostanie wyłączone z użycia przez pracowników i studentów. W pozostałej części budynku odbywać się będą zajęcia zgodnie z harmonogramem – budynek pozostanie czynny.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi modułów.
4. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i PPOŻ oraz zabezpieczenia pomieszczenia, w których realizowany będzie montaż i sąsiadujące z nim ciągi komunikacyjne przed zabrudzeniem, zakurzeniem i uszkodzeniem, w tym stolarki drzwiowej, posadzek i mebli w okresie realizacji zamówienia, aż do zakończenia i ostatecznego jego odbioru, należytego uprzątnięcia miejsc, w których są lub były prowadzone prace.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o dostawie elementów do montażu z odpowiednim wyprzedzeniem, a następnie złożyć dostarczony materiał w miejscu wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym. Montaż ścianek mobilnych możliwy jest w godzinach ustalonych z Zamawiającym, by hałas, kurz i inne z tym związane uciążliwości nie przeszkadzały/nie kolidowały z prowadzonymi w obiekcie zajęciami dydaktycznymi. Zamawiający dopuszcza możliwość montażu w każdym dniu tygodnia/
6. Realizacja zamówienia musi się odbywać w taki sposób, aby zminimalizować uciążliwość i zakłócenia pracy w budynku, montaż jest możliwy w nocy.
7. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie i spełniać wymagania obowiązujących norm. Przed ich zastosowaniem Wykonawca zobowiązany jest przedstawić te dokumenty, Zamawiającemu, m.in.: certyfikaty zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną, atesty higieniczne, deklaracje właściwości użytkowych producenta, Wykonawca zapewnia, że wszystkie elementy zabudowy będą:
 - ✓ fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi;
 - ✓ spełniać wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach Unii Europejskiej, w tym w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z warunkami zamówienia oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanego montażu, uzgodnionych z

Zamawiającym. Wszystkie prace montażowe muszą być wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami BHP i PPOŻ.

9. Dostawa i montaż ścianek działowych powinny być przeprowadzone w sposób ograniczający emisję pyłów do atmosfery.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonania zamówienia pod nadzorem osoby uprawnionej wskazanej przez Wykonawcę.
11. Wykonawca na wszystkie dostarczone elementy udzieli co najmniej 24-miesięcznej gwarancji. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy oraz wykonane prace montażowe.
12. Odbiór przedmiotu zamówienia polega na ostatecznej ocenie ilości, jakości i zgodności z wymaganiami Zamawiającego ścianek działowych mobilnych oraz sposobu i jakości wykonanego montażu. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru przedmiotu zamówienia jest protokół odbioru sporządzony według wzoru ustalonego z Zamawiającym.