

Przedmiotem zamówienia jest zakup wyposażenia, w tym pomocy dydaktycznych dla Zespołu Szkół nr 12 w Lublinie przy ul. Sławinkowskiej 50 w części I „Projektu, montażu i dostawy ścianki wspinaczkowej na sali gimnastycznej.

Wykonawca dostarczy przedmioty objęte zamówieniem fabrycznie nowe, nieużywane oraz kompletne. Oferowane urządzenia i produkty nie mogą być obciążone prawami na rzecz osób trzecich i nie będą naruszały praw osób trzecich oraz będą spełniały wymogi prawa polskiego i europejskiego.

1. Wykonawca sporządza projekt konstrukcyjny zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa dot. budowy ścian wspinaczkowych PN-EN 12572. Wykonanie dokumentacji projektowej, wykonawczej i użytkowej (regulamin użytkowania ścianki, instrukcja serwisowania).przy założeniach:

- 1.1. 10m wysokości ścianka pionowa i szerokości 3 metrów,
- 1.2. 12m wysokości ścianka wsięg przewieszenia od 5 do 10 stopni w bryle łamanej i szerokości 3 metrów,
- 1.3. 12 m wysokości wsięg przewieszenia od 10 do 20 stopni w bryle łamanej i szerokości 2 metrów.

Przy projekcie ścianki należy uwzględnić zabudowę rury wentylacyjnej

2. Wykonanie konstrukcji stalowej ścianki ze sklejki z tarciami przy użyciu wyłącznie atestowanych materiałów zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem.

3. Zakup i dostawa atestowanego sprzętu asekuracyjnego wraz z montażem tj.:

3.1. sześć zestawów obejmujących:

3.1.1. karabinek HMS zakręcany

3.1.2. kubek asekuracyjny

3.1.3. 2 karabińczyki asekuracyjne z automatycznym zamkiem

3.2. liny dynamiczne 200 mb przeznaczone do ścianek wspinaczkowych o średnicy 9,8mm-10,2mm

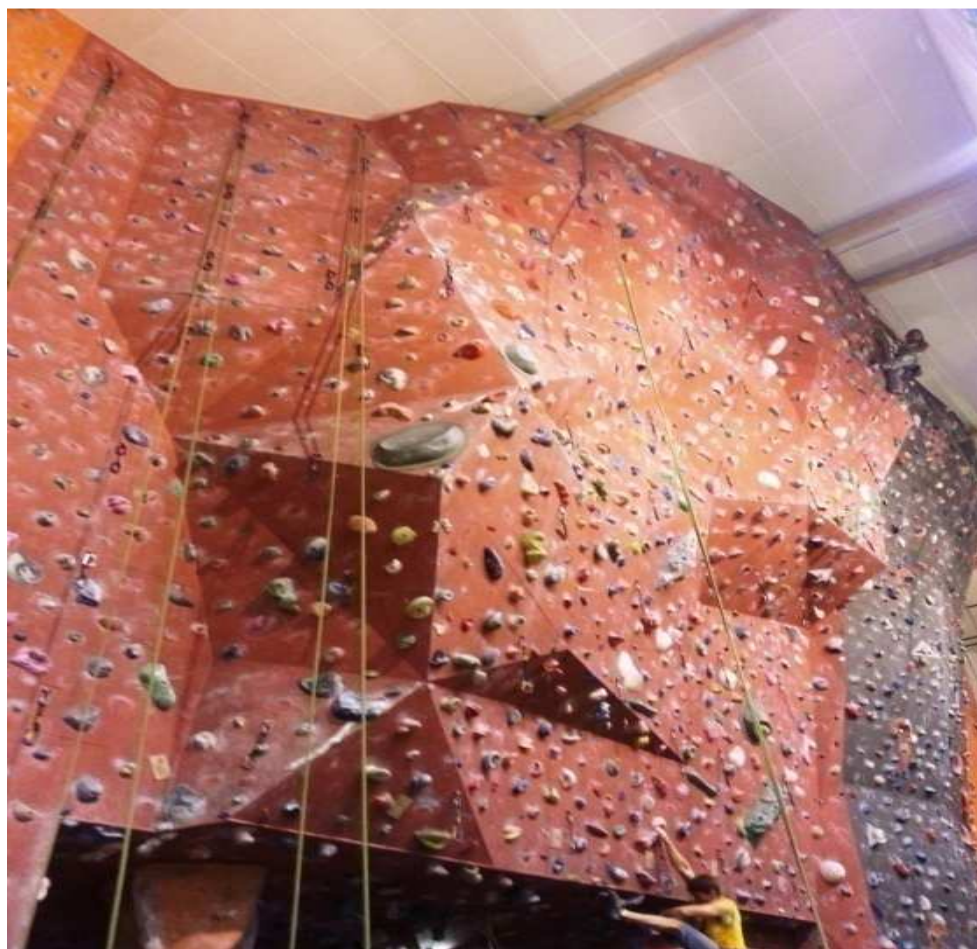
3.3. materace asekuracyjne o wymiarach: nie mniej niż 200x120x20 nie więcej niż 200x120x25 – 5 sztuk

3.4. łańcuchy stanowiskowe – 6 sztuk,

3.5. punkty przelotowe do wspinania z dolną asekuracją wraz expresami.



4. Zakup i montaż chwytów wspinaczkowych - 10 chwytów na m<sup>2</sup> (każdy ze śrubą) w różnych kolorach i różnej wielkości. Chwyty należy zakupić u trzech producentów tak aby 30% chwytów pochodziło od jednego producenta.

5. Zakup i montaż struktury wspinaczkowej - min 10 sztuk (duże chwyty).
6. Zakup i dostawa uprząże w rozmiarach:
  - 6.1. XS -15 sztuk
  - 6.2. S – 10 sztuk
  - 6.3. M- 5 sztuk
  - 6.4. L - 3 sztuki
  - 6.5. 10 sztuk – szelkowych dziecięcych.
7. Zamawiający wymaga minimum 36 miesięcznej gwarancji na zamontowaną ściankę wspinaczkową i na konstrukcję oraz dwa przeglądy gwarancyjne po miesiącu użytkowania i po roku użytkowania.
8. Wykonawca przeszkoli cztery osób w zakresie obowiązków wykonywanych przez operatora ściany wspinaczkowej.
9. Dostarczenie i montaż kotarki – siatki (przesuwanej ręcznie) oddzielającej ściankę od pozostałej części pomieszczenia ok.100m<sup>2</sup>.



Zamieszczone fotografie mają charakter wyłącznie poglądowy.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Jedn. cena netto (zł)	Łączna wartość netto (zł)	Łączna wartość VAT (zł)	Łączna wartość brutto
1	projekt wykonawczy	szt	1				
2	punkty asekuracji dolnej (z prowadzeniem)	szt	60				
3	konstrukcja ścianki	m2	120				
4	<i>chwyty nakręcane (każdy chwyt ze śrubą)</i>	szt	1100				
5.	karabinek HMS zakręcany	Szt.	6				
6.	kubek asekuracyjny	Szt.	6				
7.	karabińczyki asekuracyjne z automatycznym zamkiem	Szt.	12				
8.	liny dynamiczne przeznaczone do ścianek wspinaczkowych o średnicy 9,8mm-10,2mm	mb	200				
9	łańcuchy stanowiskowe	szt	6				
10	Materace asekuracyjne	szt	5				
11	uprząż rozmiar XS	Szt	15				

							
12	uprząż rozmiar S	szt	10				
13	uprząż rozmiar M	Szt.	5				
14	uprząż rozmiar L	Szt	3				
15	uprząże szelkowe dziecięce 	szt	10				
16	struktury wspinaczkowej - (duże chwytty).	Szt	10				
17	Siatka zabezpieczająca	M2	Ok. 100				

Zamieszczone fotografie mają charakter wyłącznie poglądowy.