

TOM III SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa przedmiotu zamówienia: Wykonanie kompleksowej usługi projektu i budowy ścianki wspinaczkowej w Zespole Szkół Ekonomiczno-Turystycznych w Jeleniej Górze w ramach projektu pn.: „I Międzynarodowe Igrzyska Sportów Ekstremalnych – EXTREMALIA 2011”, który współfinansowany jest z Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Rzeczpospolita Polska – Republika Czeska 2007-2013 ze środków Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa.

Opis przedmiotu zamówienia:

2 a) Zaprojektowanie oraz wykonanie konstrukcji sztucznej ścianki wspinaczkowej o powierzchni 45 m² wraz z niezbędnym wyposażeniem oraz przeszkolenie trzech nauczycieli wychowania fizycznego z Zespołu Szkół Ekonomiczno-Turystycznych w Jeleniej Górze w zakresie prowadzenia zajęć na ścianie wspinaczkowej dla młodzieży.

Ścianka wspinaczkowa objęta realizacją zamówienia powinna być wykonana zgodnie z Europejskimi i Polskimi Normami dotyczącymi sztucznych ścian wspinaczkowych PN-EN 12572, wszystkie elementy ściany z materiałów dopuszczonych przez Instytut Techniki Budowlanej i posiadać aktualne certyfikaty dotyczące bezpieczeństwa ogniowego.

Montaż ściany wspinaczkowej - czynność ta obejmuje trwałe i stabilne zamontowanie konstrukcji ściany w podłożu. Podczas montażu ściany wykonawca ma obowiązek znać i stosować przepisy dotyczące ochrony środowiska i BHP.

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1) sporządzenia wstępnego projektu ścianki wspinaczkowej oraz uzyskanie akceptacji Zamawiającego;
- 2) sporządzenia dokumentacji technicznej ścianki wraz z niezbędnymi uzgodnieniami -dokumentacja winna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz wymogami Zamawiającego;
- 3) uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego ostatecznego kształtu i kolorystyki ściany, umiejscowienia chwytów oraz punktów asekuracyjnych;
- 4) budowy konstrukcji ścianki;
- 5) montażu paneli do konstrukcji;
- 6) montażu systemu asekuracji górnej;
- 7) montażu systemu asekuracji indywidualnej;
- 8) dostarczenia i montażu wyposażenia ściany wspinaczkowej (liny, uprząże, przyrządy asekuracyjne i karabinki oraz inne wg dokumentacji technicznej);
- 9) przeprowadzenia prób wytrzymałościowych;
- 10) zabezpieczenia terenu w miejscu prowadzonych prac;
- 11) uporządkowania terenu po zakończeniu robót;
- 12) przeszkolenia min. 3 osób w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji ściany wspinaczkowej;

- 13) przeprowadzenia szkolenia dla trzech nauczycieli wychowania fizycznego kończącego się licencją instruktora wspinaczki na ścianie;
- 14) dostarczenia i zamontowania instrukcji obsługi i regulaminu korzystania ze ścianki wspinaczkowej w języku polskim,
- 15) przeprowadzenia czynności odbiorczych określonych Normą PN-EN 12572 oraz dostarczenia dokumentów potwierdzających, że wykorzystane do budowy materiały posiadają stosowne certyfikaty i atesty określone Prawem Budowlanym;
- 16) zapewnienia serwisu i obowiązkowych przeglądów w okresie 36 miesięcy od daty spisania bezusterkowego protokołu odbioru usługi.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagalne parametry ścianki wspinaczkowej:
 - wysokość: 6,50 m;
 - szerokość: ok. 5,00m;
 - wysięg przewieszenia: 1,50 m;
 - powierzchnia paneli: 45m²;
 - ilość górnych indywidualnych punktów asekuracyjnych: 4 (mogą się wspinać jednocześnie 4 osoby);
 - ilość punktów asekuracji indywidualnej: 8 (2 drogi do wspinaczki z asekuracją dolną);
 - wyposażenie w chwyt wspinaczkowe z systemem EPS (Explosion Proof System).
- 2) Wymogi dotyczące powierzchni ścianki:
 - panele na bazie sklejki 18mm.;
 - powierzchnia paneli piaskowo-żywiczna (żywica poliestrowa trudno-zapalna);
 - panele wyposażone w gniazda, do których przykręcane są chwyt.
- 3) Sprzęt wspinaczkowy:
 - chwyt nakręcane ok.150 szt. (do każdego chwytu śruba "Imbus" M10);
 - liny statyczne śr.10mm – 4 x 14m;
 - liny statyczne śr.10mm – 4 x 50m;
 - liny dynamiczne śr. 10mm – 15m;
 - uprząże wspinaczkowe – 12 szt.;
 - karabinki asekuracyjne zakręcane typu HMS – 4szt;
 - przyrządy asekuracyjne typu kubek – 4 szt.;
 - pętle asekuracyjne – 5 szt.
- 5) Dodatkowo wzdłuż ściany należy ułożyć materace gimnastyczno – asekuracyjne
- 7 sztuk o wymiarach 120 cm x 200 cm.
- 6) Wymagania dotyczące szkolenia nauczycieli wychowania fizycznego:
 - szkoleniem objęci mają zostać trzej nauczyciele wychowania fizycznego z Zespołu Szkół Ekonomiczno-Turystycznych w Jeleniej Górze;
 - przeszkolone osoby otrzymają licencję instruktora wspinaczki na ścianie;
 - program szkolenia powinien obejmować m.in.: zasady asekuracji, zjazdu, podchodzenia po linie, wiązanie i zastosowanie węzłów, obsługę różnych przyrządów asekuracyjnych, ogólne zasady BHP podczas pracy na sztucznej ścianie.



- 7) Prace będące przedmiotem zamówienia, będą prowadzone na sali gimnastycznej będącej częścią czynnego obiektu szkolnego. Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie porządku i zabezpieczenie terenu na którym będą prowadzone prace montażowe.

2 b) Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Główny przedmiot: 37535291-3 Ścianki do wspinania

Dodatkowe przedmioty: 80510000-2 Usługi szkolenia specjalistycznego

3. Termin realizacji/wykonania zamówienia: 30 dni od podpisania umowy