Zał. nr. 2

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE (ST)**

**„Zakup i montaż urządzeń rekreacyjno - sportowych i zabawowych na place zabaw usytułowane na terenach publicznych, w szkołach, przedszkolach itp.”**

**1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z zakupem, dostawą i montażem tablic edukacyjnych w lokalizacjach podana w załączniku nr. 3

**1.2. Wymagania dotyczące wykonania Prac.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych urządzeń, materiałów i wykonywanych prac, za ich zgodność z treścią Opisu

Przedmiotu Zamówienia oraz wymaganiami ST.

Wykonawca winien prowadzić prace zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi, instrukcjami producenta oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną. Prace winny być prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę, posiadającą doświadczenie i wiedzę, zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń.

**1.3 Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn**

Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych prac. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania prac ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

**1.4 Wymagania dotyczące środków transportu**

Wykonawca jest zobowiązany do używania takich środków transportu, które nie spowodują

niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych prac.

**1.5 Kontrola jakości**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości prac i stosowanych materiałów.

Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem prac ponosi Wykonawca.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA – CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA (SST)**

**2.1. Zakres robót objętych SST**

Niniejsza SST dotyczy wszystkich czynności mających na celu dostawę oraz montaż tablic.

Zakres robót objętych niniejszą SST :

- dostarczenie i montaż wyrobów gotowych, fabrycznie nowych, podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w lokalizacjach, zgodnie z zał. nr.3

**2.2 Montaż urządzeń**

Wszystkie urządzenia należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta.

Słupy zamontowane w gruncie na kotwach stalowych o wymiarach 100x6x8cm. Kotwa z elementem stabilizującym w gruncie, beton B20.

**2.3. Atesty na urządzenia i materiały**

2.3.1. Wszelkie urządzenia muszą posiadać certyfikaty, znaki bezpieczeństwa wykazujące, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm..

Jakiekolwiek urządzenia i materiały, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

2.3.2  Ilustracje, fotografie oraz teksty winny być chronione w Urzędzie Patentowym RP oraz posiadać Prawa autorskie.

**2.4. Odbiór**

Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia powinien być dokonany przez komisję powołaną przez Inwestora. W skład komisji powinni wchodzić: przedstawiciel Inwestora oraz przedstawiciela Wykonawcy.

Przy dokonywaniu odbioru końcowego odbierający (komisja odbioru) powinien stwierdzić:

- zgodność wykonanych robót z ST, treścią Opisu Przedmiotu Zamówienia, aktualnymi normami lub przepisami, zasadami ogólnie przyjętej wiedzy technicznej oraz umową. Komisja ma obowiązek stwierdzenia m.in.:

- przestrzegania zaleceń instrukcji montażu poszczególnych urządzeń,

- czy nastąpiło uporządkowanie terenu realizacji zadani,

- czy Wykonawca przy realizacji inwestycji nie spowodował zniszczeń mienia i terenu w granicach placu budowy.

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować Specyfikacje Techniczne i Atesty na zastosowane urządzenia i materiały.

W trakcie odbioru końcowego sporządzony jest protokół odbioru, który zawiera wszystkie ustalenia komisji w trakcie odbioru. Pozytywny protokół, podpisany przez członków komisji stanowi podstawę do rozliczenia robót. Po sporządzeniu protokołu odbioru końcowego robót komisja dopuszcza przedmiotowy teren do użytkowania.

**2.5. Podstawa płatności**

Cena montażu urządzenia obejmuje:

- komplet, tj. zakup, dostawę i montaż urządzenia w lokalizacjach wyznaczonych w załączniku nr .3

14.08.2019r