

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup, dostawa i montaż urządzenia zabawowego na placu zabaw w Parku Traugutta

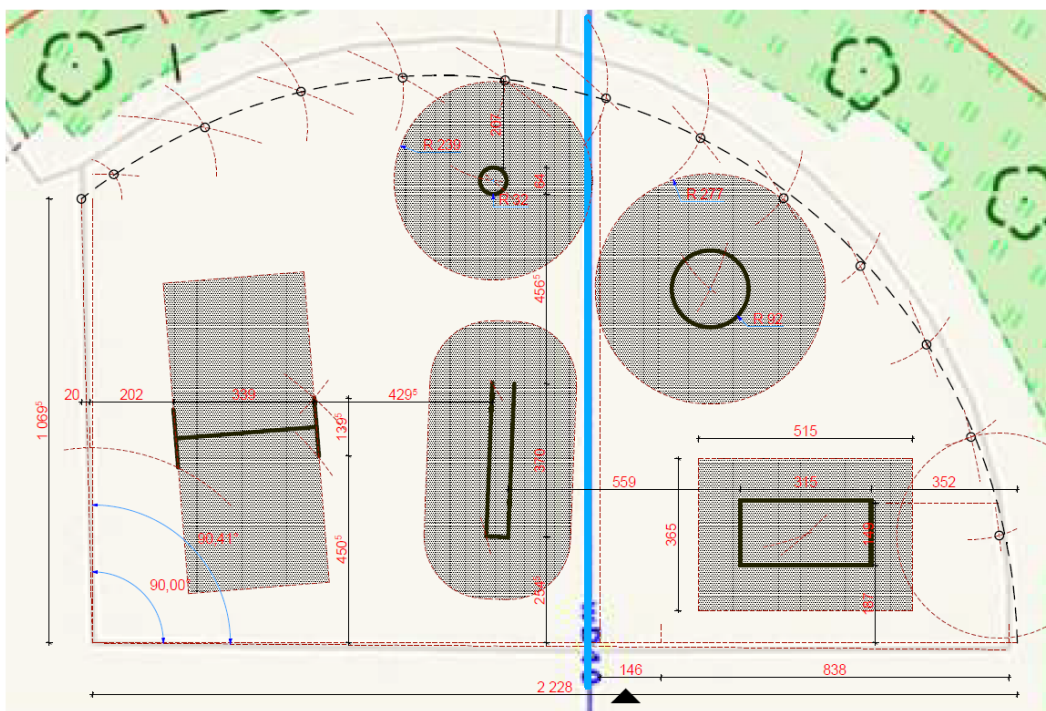
1. Ogólna charakterystyka przedmiotu zamówienia

Symbol klasyfikacyjny wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

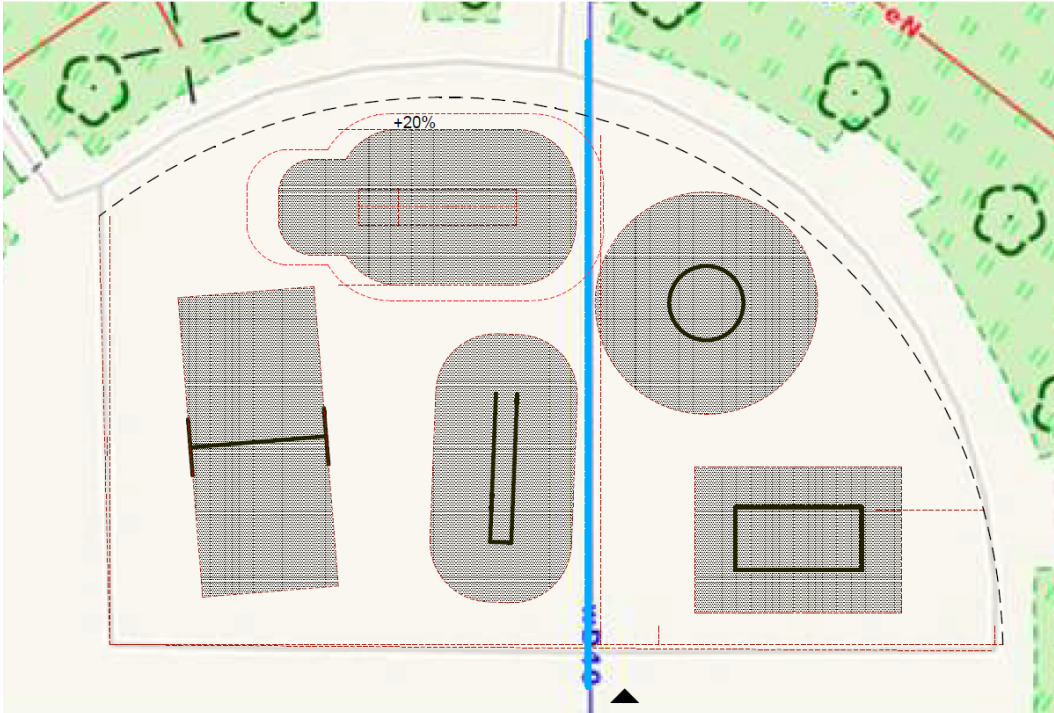
37535200-9: Wyposażenie placów zabaw

Przedmiotem zamówienia jest zakup 1 urządzenia zabawowego, wielofunkcyjnego wraz z dostawą, montażem i uzupełnieniem nawierzchni żwirowej, na placu zabaw zlokalizowanym w Parku Traugutta w Warszawie (działka ewidencyjna nr 12, w obrębie 50201).

Plac zabaw obecnie:



Plac zabaw po zmianie:



2. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) demontaż istniejącego urządzenia „KARUZELA PIRUET”,
- 2) dostawę nowego urządzenia na plac zabaw w Parku Traugutta,
- 3) montaż nowego urządzenia (zwrócić uwagę na istniejące instalacje podziemne – wodna),
- 4) uzupełnienie nawierzchni żwirowej pod urządzeniem w obszarze strefy bezpiecznej,
- 5) zdemontowane urządzenie Wykonawca przekaże Zamawiającemu.

3. Wymagania względem urządzenia:

- 1) dostarczone urządzenie ma być fabrycznie nowe;
- 2) dostarczone urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normami serii PN EN 1176 – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Certyfikat musi być wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Certyfikat Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą. Certyfikat musi dotyczyć konkretnego urządzenia, nie może dotyczyć systemu urządzeń.
Nie dopuszcza się certyfikatów wystawionych przez jednostkę nieakredytowaną. Nie dopuszcza się również złożenia, zamiast certyfikatu, deklaracji zgodności (atestu) wystawianego przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot;
- 3) wraz z ofertą obligatoryjnie należy złożyć kartę katalogową zawierającą rysunki lub zdjęcia oferowanego urządzenia, w której powinny znajdować się jego wymiary, wymiary stref bezpieczeństwa oraz wysokość swobodnego upadku;
- 4) wraz z ofertą obligatoryjnie należy złożyć specyfikację materiałową;
- 5) dostarczone urządzenie ma być kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego;
- 6) dostarczone urządzenie powinno odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu.

- 7) elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzenia powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.
- 8) dostarczone urządzenie musi zawierać:
 - wieże z podestami (wysokość podestów 59 cm) – 2 szt.,
 - dach na wieży – minimum 1 szt.,
 - ślizgawkę – 1 szt.,
 - mostek lub tubę łączący/ą wieże – 1 szt.,
- 9) dopuszczalne wymiary dostarczonego urządzenia:
 - wymiary urządzenia: 90 cm x 395 cm,
 - strefa bezpieczeństwa: 390 cm x 745 cm,
 - powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 25 m²
 - wysokość całkowita: 235 cm,
 - wysokość swobodnego upadku: <60 cm;
- 10) ze względu na ograniczoną przestrzeń dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzenia i strefy bezpieczeństwa w tolerancji +/- 2% (nie dotyczy wysokości swobodnego upadku);
- 11) dopuszczalne materiały dostarczonego urządzenia:
 - słupy nośne: stal czarna S235JR, oczyszczona w procesie piaskowania zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT;
 - drążki, poręcze i drabinki: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT;
 - ślizgawka: otwarta, ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości min. 2 mm. Płyty boczne z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 12 mm;
 - podesty: wykonane z antypoślizgowej płyty HPL o grubości min. 10 mm;
 - płyty ścianek bocznych wieży i dach: z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 12 mm;
 - łącznik wież (mostek albo tuba)
 - mostek linowy: liny polipropylenowej typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym; zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium;
 - mostek linowy z platformami/podestami - liny polipropylenowej typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym; zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium; platformy/podesty z płyty z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), całkowicie odpornego na wilgoć i UV;
 - tuba: wykonana metodą rotomouldingu¹ z materiału typu LDPE o wewnętrznej średnicy od 50 do 60 cm;
 - wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych mają być wykonane ze stali nierdzewnej;
- 12) nie dopuszcza się zastosowania innego rodzaju materiałów niż wskazano powyżej;
- 13) dostępność części zapasowych: minimum 5 lat.

¹ Wyroby wykonane metodą rotomouldingu, inaczej formowania rotacyjnego, to produkty wytwarzane z tworzyw sztucznych poprzez obrotowe formowanie w formie. Proszek tworzywa zostaje wsypany do otwartej formy, a następnie forma obracana w dwóch płaszczyznach podgrzewa tworzywo, które stapia się i tworzy jednolitą, bezszwową strukturę

- 14) dostarczone urządzenie musi być dostosowane stylistycznie i kolorystycznie do pozostałych urządzeń znajdujących się na placu zabaw

4. Warunki realizacji zamówienia

- 1) Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia robót ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 2) Wykonawca będzie zobowiązany do zachowania szczególnej ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu innych urządzeń zabawowych;
- 3) Wykonawca w trakcie prac montażowych prawidłowo zabezpieczy teren przed dostępem osób trzecich oraz podejmie czynności mające na celu zabezpieczenie terenu przed uciążliwościami np. zapylaniem;
- 4) Wykonawca właściwie zagospodaruje plac zabaw wyznaczając strefy niebezpieczne, drogi przejścia dla pieszych, przejazdy, miejsca transportu i czasowego gromadzenia materiału;
- 5) Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakość wykonywania robót, wywiezienie i utylizację materiałów powstałych przy realizacji Zlecenia;
- 6) po zakończeniu robót nastąpi ich protokolarny odbiór przy udziale osoby nadzorującej ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.

5. Przepisy prawa

Przedmiot Zamówienia powinien być zgodny z treścią norm, aktów prawnych, regulacji Zamawiającego, obowiązujących na dzień składania dokumentacji Zamawiającemu. Przedmiot Zamówienia musi spełniać wymogi wynikające z przepisów prawa, w tym w szczególności z:

- ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1862 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy;
- ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2057) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy.

Przedstawiony wykaz aktów prawnych i regulacji Zamawiającego nie stanowi katalogu zamkniętego. Wyżej wymieniony wykaz nie wyłącza konieczności przestrzegania innych niewymienionych powyżej przepisów, o ile w trakcie realizacji Zamówienia będą miały zastosowanie. Powyższy wykaz nie wyłącza konieczności stosowania przepisów, które wejdą w życie po podpisaniu Umowy.

Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia innych przepisów niż wymienione, jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji niniejszego Zamówienia. Regulacje wewnętrzne Zamawiającego

oraz inne regulacje wymagające zachowania poufności, będą przekazane wybranemu Wykonawcy po podpisaniu Umowy.

6. Przykładowe wizualizacje urządzenia:

