

Załącznik do swz ozn.

nr sprawy: WZP.271.46.2023.B

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa koszy i ławek na teren miasta Bydgoszczy. Przedmiot zamówienia został podzielony na 6 części (Pakietów).

Pakiet I – ławki – Bulwary (Marcinkowskiego) przy Śluzie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 3 szt. ławek na terenie Bulwarów (Marcinkowskiego), przy Śluzie.

- 1) Ławki winny być fabrycznie nowe bez żadnych wad konstrukcyjnych czy materiałowych np. odkształceń, wgnieceń, odprysków, pęknięć, rys itp.
- 2) Listwy winny być wykonane z drewna, zabezpieczone przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Wymiary listew: 1800 mm (+/- 50 mm) x 110 mm (+/- 10 mm) x 30 mm (+/- 5 mm), (siedzisko – 3 listwy) oraz 1800 mm (+/- 50 mm) x 105 mm (+/- 10 mm) x 30 mm (+/- 5 mm) i 1800 mm (+/- 50 mm) x 60 mm (+/- 10 mm) x 30 mm (+/- 5 mm), (oparcie – po 1 listwie z wymiaru). Kolor – dopasowany do istniejących elementów małej architektury w otoczeniu i uzgodniony indywidualnie z Zamawiającym. Mocowanie listew za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej do stalowej konstrukcji. Konstrukcja stalowa zabezpieczona przed warunkami atmosferycznymi i malowana proszkowo na kolor czarny.
- 3) Ławki winny być przystosowane do montażu stałego do podłoża. Montaż winien obejmować: transport ławki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (mapa poglądowa miejsca montażu znajduje się w załączniku), wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu, montaż pozostałych elementów ławki, uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów. Koszty transportu i montażu muszą być wliczone w cenę ławki.
- 4) Ławki winny być tożsame z niżej załączonym zdjęciem poglądowym (zdjęcie wyłącznie do celów poglądowych).



- 5) Wszystkie ławki winny być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją producenta obejmującą wszelkie wady powstałe z przyczyn niezależnych bądź zależnych od Wykonawcy (np. rozwarstwienie się drewnianych listew, wykwyty korozji na powierzchniach zabezpieczonych itp.). Okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium oceny ofert – Rozdz. XVII pkt 2 ppkt 2 swz).

- 6) W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 7) Termin wykonania dostawy ławek to 30 dni kalendarzowych.

Pakiet II – ławki - Dolina Śmierci

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 4 szt. ławek, w tym: 3 ławki zgodnie z opisem modelu nr 4 i 1 ławka zgodnie z opisem modelu nr 5, w rejonie **Doliny Śmierci na os. Nowy Fordon (BBO)**

- 1) Ławki winny być fabrycznie nowe bez żadnych wad konstrukcyjnych czy materiałowych np. odkształceń, wgnieceń, odprysków, pęknięć, rys itp.
- 2) Listwy, w przypadku modelu nr 4 (numeracja zamawiającego) winny być wykonane z tworzywa sztucznego barwionego w masie na kolor brązowy. Liczba listew: siedzisko – 2 szt., oparcie – 1 szt. o wymiarach w obu przypadkach 1500 mm (+/- 50 mm) x 120 mm (+/- 10 mm) x 37 mm (+/- 5 mm). Mocowane za pomocą śrub wykonanych ze stali nierdzewnej do dwóch podstaw betonowych. Podstawy częściowo wkopane w grunt w razie konieczności przystosowane do dodatkowego montażu stałego do podłoża.
- 3) Listwy, w przypadku modelu nr 5 (numeracja zamawiającego) winny być wykonane z tworzywa sztucznego barwionego w masie na kolor brązowy. Liczba listew: siedzisko – 2 szt. o wymiarach 1500 mm (+/- 50 mm) x 150 mm (+/- 10 mm) x 40 mm (+/- 5 mm). Mocowane za pomocą śrub wykonanych ze stali nierdzewnej do dwóch podstaw betonowych. Podstawy częściowo wkopane w grunt w razie konieczności przystosowane do dodatkowego montażu stałego do podłoża.
- 4) Montaż winien obejmować: transport ławki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (mapa pogładowa miejsca montażu znajduje się w załączniku), wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu, montaż pozostałych elementów ławki, uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów. Koszty transportu i montażu muszą być wliczone w cenę ławki.
- 5) Ławki winny być tożsame z niżej załączonym zdjęciem pogładowym (zdjęcie wyłącznie do celów pogładowych).



ławka model nr 4



ławka model nr 5

- 6) Ławki winny posiadać trwale zamocowaną płytkę wykonaną za stali nierdzewnej zawierającą informację dotyczącą źródła finansowania tj. Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego według poniższego wzoru.

Inwestycja zrealizowana w ramach programu



www.bydgoszcz.pl www.facebook.com/bdgbo

- 7) Wszystkie ławki winne być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją producenta obejmującą wszelkie wady powstałe z przyczyn niezależnych bądź zależnych od Wykonawcy (np. rozwarstwienie się drewnianych listew, wykwity korozji na powierzchniach zabezpieczonych itp.). Okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium oceny ofert – Rozdz. XVII pkt 2 ppkt 2 swz).
- 8) W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 9) Termin wykonania dostawy to 30 dni kalendarzowych.

Pakiet III – ławki - gen. W. Andersa

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 4 szt. ławek, **przy ciągu pieszo-rowerowym na ul. gen. W. Andersa (BBO)**

- 1) Ławki winny być fabrycznie nowe bez żadnych wad konstrukcyjnych czy materiałowych np. odkształceń, wgnieceń, odprysków, pęknięć, rys itp.
- 2) Listwy winny być wykonane z tworzywa sztucznego barwionego w masie na kolor brązowy. Liczba listew: siedzisko – 2 szt., oparcie – 1 szt. o wymiarach w obu przypadkach 1500 mm (+/- 50 mm) x 120 mm (+/- 10 mm) x 37 mm (+/- 5 mm). Mocowane za pomocą śrub wykonanych ze stali nierdzewnej do dwóch podstaw betonowych. Podstawy częściowo wkopane w grunt w razie konieczności przystosowane do dodatkowego montażu stałego do podłoża.
- 3) Montaż winien obejmować: transport ławki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (mapa pogładowa miejsca montażu znajduje się w załączniku), wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu, montaż pozostałych elementów ławki, uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów. Koszty transportu i montażu muszą być wliczone w cenę ławki.
- 4) Ławki winny być tożsame z niżej załączonym zdjęciem pogładowym (zdjęcie wyłącznie do celów pogładowych).



- 5) Ławki winny posiadać trwale zamocowaną płytkę wykonaną ze stali nierdzewnej zawierającą informację dotyczącą źródła finansowania tj. Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego według poniższego wzoru.

Inwestycja zrealizowana w ramach programu



www.bydgoszcz.pl www.facebook.com/bdgbo

- 6) Wszystkie ławki winny być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją producenta obejmującą wszelkie wady powstałe z przyczyn niezależnych bądź zależnych od Wykonawcy (np. rozwarstwienie się drewnianych listew, wykwity korozji na powierzchniach zabezpieczonych itp.). Okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium oceny ofert – Rozdz. XVII pkt 2 ppkt 2 swz).
- 7) Okres udzielonej gwarancji będzie oceniany przez Zamawiającego na etapie składania ofert.
- 8) W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 9) Termin wykonania dostawy to 30 dni kalendarzowych.

Pakiet IV – ławki - os. Wzgórze Wolności

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 3 szt. ławek na os. Wzgórze Wolności (BBO)

- 1) Ławki winny być fabrycznie nowe bez żadnych wad konstrukcyjnych czy materiałowych np. odkształceń, wgnieceń, odprysków, pęknięć, rys itp.,
- 2) Listwy winny być wykonane z drewna, zabezpieczone przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Liczba listew: siedzisko – 2 szt., oparcie – 1 szt. o wymiarach 1800mm (+/- 50 mm) x 180 mm (+/- 10 mm) x 40 mm (+/- 5 mm). Kolor – dopasowany do istniejących elementów małej architektury w otoczeniu i uzgodniony indywidualnie z Zamawiającym Listwy mocowane za pomocą śrub wykonanych ze stali nierdzewnej do dwóch podstaw żeliwnych.
- 3) Ławki winny być przystosowane do montażu stałego do podłoża. Montaż winien obejmować: transport ławki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (mapa poglądowa miejsca montażu znajduje się w załączniku), wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu, montaż pozostałych elementów ławki, uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów. Koszty transportu i montażu muszą być wliczone w cenę ławki.
- 4) Ławki winny być tożsame z niżej załączonym zdjęciem poglądowym (zdjęcie wyłącznie do celów poglądowych).



- 5) Ławki winny posiadać trwale zamocowaną płytkę wykonaną za stali nierdzewnej zawierającą informację dotyczącą źródła finansowania tj. Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego według poniższego wzoru.

Inwestycja zrealizowana w ramach programu



www.bydgoszcz.pl www.facebook.com/bdgbo

- 6) Wszystkie łąki winny być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją producenta obejmującą wszelkie wady powstałe z przyczyn niezależnych bądź zależnych od Wykonawcy (np. rozwarstwienie się drewnianych listew, wykwity korozji na powierzchniach zabezpieczonych itp.). Okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium oceny ofert – Rozdz. XVII pkt 2 ppkt 2 swz).
- 7) W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 8) Termin wykonania dostawy to 30 dni kalendarzowych.

Pakiet V – ławki – os. Błonie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 4 szt. ławek w tym: 2 ławki zgodnie z opisem modelu nr 4 i 2 ławki zgodnie z opisem modelu nr 2b, w ramach programu Chwila odpoczynku dla każdego na os. Błonie (BBO)

- 1) Ławki winny być fabrycznie nowe bez żadnych wad konstrukcyjnych czy materiałowych np. odkształceń, wgnieceń, odprysków, pęknięć, rys itp.
- 2) Listwy, w przypadku modelu nr 4 (numeracja zamawiającego) winny być wykonane z tworzywa sztucznego barwionego w masie na kolor brązowy. Liczba listew: siedzisko – 2 szt., oparcie – 1 szt. o wymiarach w obu przypadkach 1500 mm (+/- 50 mm) x 120 mm (+/- 10 mm) x 37 mm (+/- 5 mm). Mocowane za pomocą śrub wykonanych ze stali nierdzewnej do dwóch podstaw betonowych. Podstawy częściowo wkopane w grunt w razie konieczności przystosowane do dodatkowego montażu stałego do podłoża.
- 3) Listwy, w przypadku modelu nr 2b (numeracja zamawiającego) winny być wykonane z tworzywa sztucznego. Liczba listew: siedzisko – 3 szt., oparcie – 2 szt. o wymiarach w obu przypadkach 1800 mm (+/- 50 mm) x 100 mm (+/- 10 mm) x 40 mm (+/- 5 mm). Mocowane za pomocą śrub wykonanych ze stali nierdzewnej do dwóch podstaw żeliwnych. Kolor – dopasowany do istniejących elementów małej architektury w otoczeniu i uzgodniony indywidualnie z Zamawiającym. Podstawy przystosowane do dodatkowego montażu stałego do podłoża.
- 4) Montaż winien obejmować: transport ławki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (mapa pogładowa miejsca montażu znajduje się w załączniku), wkopanie, zabetonowanie lub zakotwienie nóg/konstrukcji w podłożu, montaż pozostałych elementów ławki, uprzątnięcie miejsca wykonania prac, wraz z wywozem, zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów. Koszty transportu i montażu muszą być wliczone w cenę ławki.
- 5) Ławki winny być tożsame z niżej załączonym zdjęciem pogładowym (zdjęcie wyłącznie do celów



poglądowych).

Model nr 4



Model nr 2b

- 6) Ławki winny posiadać trwale zamocowaną płytkę wykonaną za stali nierdzewnej zawierającą informację dotyczącą źródła finansowania tj. Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego według poniższego wzoru.

Inwestycja zrealizowana w ramach programu



www.bydgoszcz.pl www.facebook.com/bdgbo

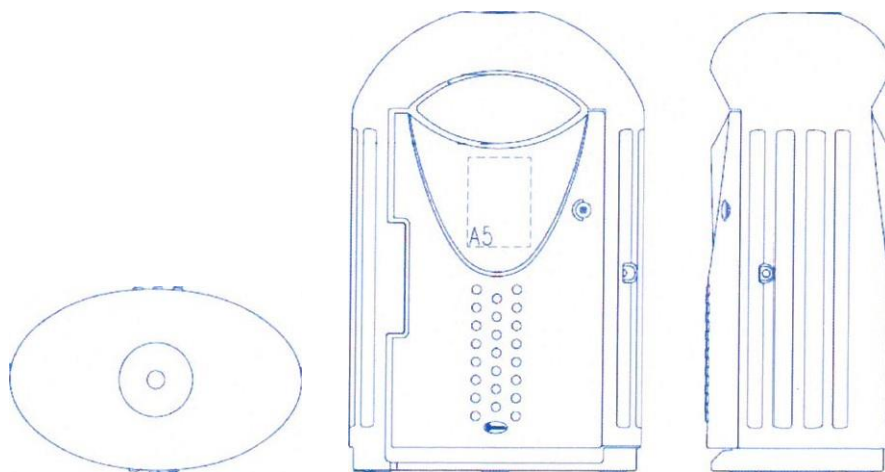
- 7) Wszystkie ławki winny być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją producenta obejmującą wszelkie wady powstałe z przyczyn niezależnych bądź zależnych od Wykonawcy (np. rozwarstwienie się drewnianych listew, wykwity korozji na powierzchniach zabezpieczonych itp.). Okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium oceny ofert – Rozdz. XVII pkt 2 ppkt 2 swz).
- 8) W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 9) Termin wykonania dostawy to 30 dni kalendarzowych.

Pakiet nr VI – Kosze (pojemniki na odpady)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 85 szt. pojemników na odpady komunalne.

- 1) Kosze powinny być fabrycznie nowe, wykonane z materiału (tworzywa sztucznego) nie wymagającego konserwacji, oraz malowania. Zastosowany materiał musi być odporny na akty wandalizmu oraz niekorzystne warunki atmosferyczne i odbarwienia.
- 2) Kosz nie może ulegać zniszczeniu podczas zaprószenia ognia wewnątrz kosza.
- 3) Zamawiający wymaga aby okres gwarancji jakości na dostarczone kosze wynosił co najmniej 12 miesięcy. Okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium oceny ofert – Rozdz. XVII pkt 2 ppkt 2 swz).
- 4) Kształt koszy: eliptyczny z otworami wrzutowymi i elementami dekoracyjnymi - herb Miasta.
- 5) Wykonawca zobowiązany dostarczyć nowe kosze, wraz z rozładunkiem ich w miejsce wskazane przez Zamawiającego znajdujące się na terenie Miasta Bydgoszczy.
- 6) Termin dostawy koszy to 56 dni kalendarzowych.

Poglądowy rysunek kosza znajduje się poniżej. (widok z góry, z przodu i z boku)



7) Parametry kosza:

- a) Wkład wewnętrzny ze stali ocynkowanej o pojemność- 65 - 70 litrów.
- b) Wysokość kosza - od 1 m- 1,20 m.
- c) Szerokość — od 65 cm - 75 cm.
- d) Głębokość - od 40 cm - 50 cm
- e) Kolor - szary.
- f) Płytko do gaszenia papierosów z nierdzewnej stali szlachetnej — na szczycie kosza.
- g) Kosz musi zawierać elementy niezbędne do przytwierdzenia kosza w miejscu montażu. Kosz będzie instalowany w przyszłości w grunt (ścieżka mineralna lub trawnik)
- h) Kosz zamykany z drzwiczkami i zamkiem antywłamaniowym. Na każde 5 koszy Wykonawca dostarczy 1 klucz.
- i) Materiał wykonania - odporny na wandalizm (np. silne uderzenia) - potwierdzone stosownym dokumentem — np. certyfikatem lub atestem.

- j) Naklejka na koszu z herbem Miasta Bydgoszczy (na obu stronach kosza, w miejscu oznaczonym na rysunku - A5). Wzór Herbu zostanie dostarczony Wykonawcy przez Zamawiającego po zawarciu Umowy.

Wzór herbu

