

ERZ-WZP.271.159.2020.MD...4059.....

Gdynia, 07.07.2020r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Zapraszam do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **dostawę ławek i donic**, o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 30.000 EURO, z dopuszczeniem składania ofert częściowych.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ławek i donic.

Dostawa nie obejmuje montażu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik A do zaproszenia do złożenia oferty.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na:

- część 1 - obejmującą dostawę **25 szt. ławek z oparciem typu metalowo – drewnianego**,
- część 2 - obejmującą dostawę **17 szt. ławek z oparciem typu betonowo – drewnianego**,
- część 3 - obejmującą dostawę **46 szt. ławek z oparciem typu stalowo – drewnianego z podłokietnikami**,
- część 4 - obejmującą dostawę **50 szt. donic z betonu architektonicznego**,
- część 5 - obejmującą dostawę **2 szt. ławek młodzieżowych**.

Wykonawca może złożyć ofertę na wybrane przez siebie części zamówienia.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 56 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

Wykonawca udzieli **24 miesięcznej gwarancji i rękojmi** na dostarczone ławki i donice.

Faktyczna liczba zakupionych ławek i donic będzie uzależniona od cen jednostkowych zawartych w złożonych ofertach i kwoty jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Termin składania ofert upływa dnia **15.07.2020r. o godz. 12.00**

Ofertę należy złożyć e-mailem: rzp@zdiz.gdynia.pl, lub faksem na numer **(58) 662 28 41**, lub za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/zdiz_gdynia

Oferty zostaną ocenione wg następującego kryterium: **najniższa cena dla danej części**.

Termin płatności: w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania faktury. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.

Sposób rozliczania: na podstawie cen jednostkowych dla danej części, określonych przez Wykonawcę w formularzu OFERTA.

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów jest:

- w sprawach merytorycznych: **Monika Iwaniak**, tel. 58 761 20 83 w godz. 8:00-14:00,
- w sprawach proceduralnych: **Magdalena Dręzek**, tel. 058 761 20 88 w godz. 8:00-14:00.

Zaproszenie, załączniki do niniejszego zaproszenia, ewentualne odpowiedzi na zapytania i zmiana treści niniejszego zaproszenia do złożenia oferty, informacja o rozstrzygnięciu postępowania, zostaną zamieszczone na Platformie zakupowej Zamawiającego pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/zdiz_gdynia.

Załączniki :

Formularz Oferta – załącznik nr 1,

Wzór umowy – załącznik nr 2,

Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik A.


Magdalena Dręzek

.....
podpis pracownika


DYREKTOR

Wojciech Foltysowski

.....
podpis Kierownika Referatu Zamówień Publicznych

.....
nazwa i adres Wykonawcy

REGON

NIP

e-mail.....

O F E R T A

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty na dostawę ławek i donic, o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 30.000 EURO, składam niniejszą ofertę za cenę:

CZEŚĆ 1*

Opis ławki	Cena jednostkowa netto [zł]	Planowana liczba [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto (w tym podatek VAT 23%) [zł]
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4 = kol. 2 x kol. 3	kol. 5 = kol. 4 x 1,23
Ławka z oparciem typu metalowo – drewnianego		25		

CZEŚĆ 2*

Opis ławki	Cena jednostkowa netto [zł]	Planowana liczba [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto (w tym podatek VAT 23%) [zł]
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4 = kol. 2 x kol. 3	kol. 5 = kol. 4 x 1,23
Ławka z oparciem typu betonowo – drewnianego		17		

CZEŚĆ 3*

Opis ławki	Cena jednostkowa netto [zł]	Planowana liczba [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto (w tym podatek VAT 23%) [zł]
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4 = kol. 2 x kol. 3	kol. 5 = kol. 4 x 1,23
Ławka z oparciem typu stalowo – drewnianego z podłokietnikami		46		

CZEŚĆ 4*

Opis donicy	Cena jednostkowa netto [zł]	Planowana liczba [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto (w tym podatek VAT 23%) [zł]
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4 = kol. 2 x kol. 3	kol. 5 = kol. 4 x 1,23
Donica z betonu architektonicznego		50		

CZEŚĆ 5*

Opis ławki	Cena jednostkowa netto [zł]	Planowana liczba [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto (w tym podatek VAT 23%) [zł]
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4 = kol. 2 x kol. 3	kol. 5 = kol. 4 x 1,23
Ławka młodzieżowa		2		

Oświadczam, że:

- a) dostawę ławek* / donic* wykonam w terminie **56 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**,
- b) udzielam **24 miesięcy** gwarancji i rękojmi na dostarczone ławki* / donice*,
- c) wyrażam zgodę na otrzymanie należności w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
- d) dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- e) zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń,
- f) akceptuję wzór umowy i zobowiązuję się do podpisania umowy zgodnie z wymogami określonymi w zaproszeniu do złożenia oferty, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- g) zaoferowane wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty, niezbędne do poniesienia przeze mnie celem prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym koszty: zakupu ławek* / donic*, ich załadunku, transportu i rozładunku w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gdyni,
- h) jestem związany ofertą przez okres **30 dni**,
- i) przedstawicielem do kontaktów w sprawie postępowania jest:
 imię i nazwisko:,
 e-mail:.....,
 nr telefonu:

..... dnia

.....
 podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

**niepotrzebne skreślić*

WZÓR UMOWY

W dniu2020r. w Gdyni, pomiędzy Gminą Miasta Gdyni przy al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, NIP 5862312326, reprezentowaną przez:

.....
*Dyrektora */ Zastępcę Dyrektora ds. ekonomicznych* / Zastępcę Dyrektora ds. infrastruktury** jednostki budżetowej Zarządu Dróg i Zieleni, z siedzibą w Gdyni (81-364) przy ul. 10 Lutego 24, działającego na podstawie udzielonego przez Prezydenta Miasta Gdyni Pełnomocnictwa, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa:**

Część 1: ławek z oparciem typu metalowo – drewnianego, -szt.**

Część 2: ławek z oparciem typu betonowo – drewnianego, -szt.**

Część 3: ławek z oparciem typu stalowo – drewnianego z podłokietnikami, -szt.**

Część 4: donic z betonu architektonicznego, -szt.**

Część 5: ławek młodzieżowych. -szt.**

2. Wykonawca dostarczy ławki* / donice* o wyglądzie i parametrach technicznych, zgodnych z **Załącznikiem A** do umowy.
3. Dostawa nie obejmuje montażu.
4. Zamawiający zleca, a Wykonawca dostarczy oraz rozładuje ławki* / donice* w miejscu lub w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gdyni.
5. Dostarczone ławki* / donice* powinny być nowe, jednakowe pod względem konstrukcyjnym, parametrów technicznych, faktury, koloru, itp.
6. W trakcie załadunku, transportu i rozładunku ławki* / donice* muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami.
7. Zamawiający nie dopuszcza, by przedmiot umowy był opatrzony logo lub nazwą firmy Wykonawcy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy, określony w § 1 w terminie do **56 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, tj. do dnia2020r.**
2. Dostawa będzie realizowana w dniach roboczych, w godzinach od 8:00 do 14:00.
3. O terminie dostawy przedmiotu umowy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego najpóźniej na dwa dni robocze przed dostawą.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania porządku w miejscu dostawy.
2. Wykonawca odpowiada za prawidłowe zabezpieczenie ławek* / donic* w trakcie załadunku, transportu i rozładunku. Szkody powstałe w wyniku niewłaściwego ich zabezpieczenia obciążają Wykonawcę.
3. Wykonawca do czasu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, ponosi odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia ławek* / donic*.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia wadliwego przedmiotu umowy, bez prawa do zapłaty wynagrodzenia.

ed

§ 4

1. Wartość umowy wynosi **brutto**: zł; (słownie: złotych), w tym cena jednostkowa ławki* / donicy* wynosi **brutto**:zł.
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie obliczone na podstawie ceny jednostkowej, określonej w **ust. 1** i liczby dostarczonych ławek.
3. Wartość dostawy brutto zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności koszty załadunku, transportu, rozładunku ławek* / donic* w miejscu wskazanym lub w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gdyni oraz należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 5

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego bez uwag.
3. Faktura powinna być wystawiona w następujący sposób:
NABYWCA: Gmina Miasta Gdyni – Gdynia – Miasto na Prawach Powiatu, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, NIP 5862312326;
ODBIORCA: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni, ul. 10 Lutego 24, 81-364 Gdynia.
4. Faktura, wystawiona w postaci papierowej, musi być złożona w siedzibie Zamawiającego przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni.
5. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191 z późn zm.) Wykonawca ma możliwość przesyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania (PEF), o której mowa w **ust. 6**.
6. Wykonawca przesyła ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pośrednictwem platformy PEFexpert <https://pefexpert.pl/>
7. Dane konta Zamawiającego na platformie PEF:
– nazwa podmiotu: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni,
– adres PEF: 5862312326.
8. Wykonawca ma możliwość przesyłania Zamawiającemu faktur w postaci elektronicznej (innej niż opisana w **ust. 5**) tylko i wyłącznie na adres e-mailowy: faktury@zdiz.gdynia.pl ze swojego adresu e-mailowego:
9. Wysłanie faktury z innego adresu mailowego niż wskazany w **ust. 8** będzie uznane za niedostarczoną fakturę.
10. Zamawiający może dokonać płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art. 108a-108b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury, z konta danego podmiotu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
12. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.
13. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury wystawionej nieprawidłowo lub bezpodstawnie, Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury korygującej wraz z załącznikami. Termin płatności rozpoczyna bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej oraz załączników.

§ 6

1. Przedstawicielem Zamawiającego do prowadzenia spraw wynikających z niniejszej umowy jest:, nr tel., e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl, albo inna osoba pisemnie upoważniona przez Zamawiającego.
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest:, nr tel., albo inna osoba pisemnie upoważniona przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian osób reprezentujących strony umowy, o których mowa w **ust. 1 i 2** w następujących przypadkach:

- a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych,
- b) niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,

Ab

- c) zmiany zakresu obowiązków wyznaczonego pracownika,
 - d) ustania stosunku pracy,
 - e) jeżeli zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, np. rezygnacji.
4. Zmiany, o których mowa w **ust. 3**, mogą być pisemnie notyfikowane przez stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą Stronę.

§ 7

1. Wykonawca udziela **24 miesięcy** gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji i rękojmi będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru przez obie Strony.
3. W okresie gwarancyjnym, w odstępach co 12 miesięcy, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania wraz z przedstawicielem Zamawiającego przeglądu stanu technicznego przedmiotu umowy.
4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad lub usterek w przedmiocie zamówienia, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o powstałych wadach lub usterekach, a Wykonawca zobowiązuje się w terminie uzgodnionym przez strony, ale nie dłuższym niż 14 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego wad lub usterek do ich bezwarunkowego i bezpłatnego usunięcia. Przekazywanie informacji o wadach lub usterekach odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. Reklamowany produkt będzie odbierany i dostarczany na koszt Wykonawcy z/do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie Gdyni.
6. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad lub usterek objętych gwarancją ponosi Wykonawca.
7. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o czas trwania naprawy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w przypadku bezzasadnego odstąpienia przez Wykonawcę, albo zasadnego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości **10%** wartości umowy brutto, określonej w **§ 4 ust. 1**,
 - b) za opóźnienie w wykonaniu umowy, w wysokości **0,5 %** wartości umowy brutto określonej w **§ 4 ust. 1**, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w **§ 2 ust. 1**,
 - c) za wady ujawnione w trakcie odbioru, których nie można usunąć, ale umożliwiają one użytkowanie danego produktu zgodnie z przeznaczeniem, np. posiadają zarysowania, zacieki, ubytki – w wysokości 10% ceny jednostkowej brutto ławki* / donicy*, obliczoną dla każdej ławki* / donicy* oddzielnie,
 - d) za opóźnienie w usuwaniu wad lub usterek ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości **0,5 %** wartości umowy brutto określonej w **§ 4 ust. 1**, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek.
2. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
3. Nieprawidłowa i nieterminowa realizacja obowiązków Wykonawcy, skutkująca koniecznością poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, w tym na pokrycie roszczeń osób trzecich ze środków własnych Zamawiającego, uprawnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę tych kosztów dodatkowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia wynikającego z faktury Wykonawcy.
5. Zamawiający zapłaci ustawowe odsetki w przypadku opóźnienia w zapłacie należności wynikających z faktury.

§ 9

Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego.

Część*1/Część2*/Część 3*/Część 4*/Cześć 5*

2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, numerów telefonów.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 2, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za dostarczone.
4. Wykonawca nie może przenieść całości lub części wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

Załącznik A – Opis techniczny*/Karta katalogowa ławki* / donicy*

*niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KIEROWNICZKA
BIURO
KONCEPCYJNEGO, REFERATU
ZAPLEN I ESTETYZACJI MIASTA
mgr inż. Aleksandra Kończewicz

RADCA PRAWNY
Dzierdzik
Aneta Dzierdzik

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Część I

Dostawa ławek z oparciem typu metalowo–drewnianego

Ławka z oparciem metalowo-drewniana -proponowany typ ławki jak na załączonym rysunku nr 1 lub równoważny:

Dane techniczne ławki:

Długość od 1750 mm do 2010 mm

Wysokość od 790 mm do 860 mm

Głębokość siedziska od 400 mm do 490 mm

Dane techniczne listwy siedziska (4 szt.) i oparcia (3 szt.):

Długość od 1650 mm do 2000 mm

Szerokość od 80 mm do 110 mm

Grubość od 40 mm do 46 mm

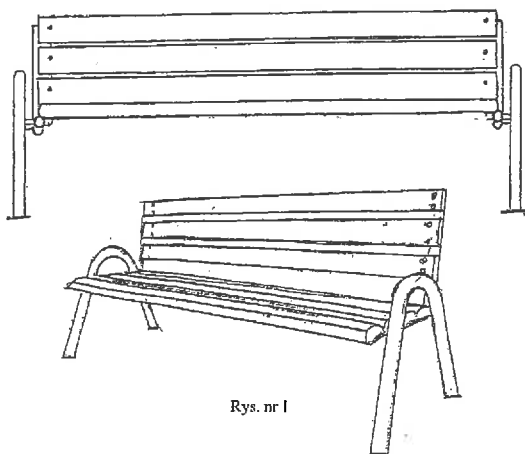
Listwy siedziska i oparcia z drewna liściastego klasa 1-2, szlifowane, bez sęków i żywicy, impregnowane ciśnieniowo, malowane lakierobejcą wytrzymałą na warunki atmosferyczne, kolor drewna – palisander.

Materiał konstrukcji:

profile (Ø min 38 mm, gr. min 2,5 mm) i stopy ze stali ocynkowanej malowane proszkowo środkami wytrzymały na warunki atmosferyczne, przykręcane do podłoża ,kolor stopy i profili – szary, wg wzornika RAL 7012.

Gwarancja na produkt 2 lata.

Przewidywana liczba ławek : 25 szt.



Część II

Dostawa ławek z oparciem typu betonowo –drewnianego

Ławka z oparciem betonowo – drewniana do wkopania - proponowany typ ławki jak na załączonym rysunku nr 2 lub równoważny:

Dane techniczne ławki:

Długość od 1790 mm do 2010 mm

Wysokość siedziska od 430 mm do 450 mm

Głębokość siedziska od 440 mm do 490 mm

Dane techniczne listwy siedziska (3 szt.) i oparcia (2 szt.):

Długość od 1650 mm do 2000 mm

Szerokość od 90 mm do 150 mm

Grubość od 40 mm do 46 mm

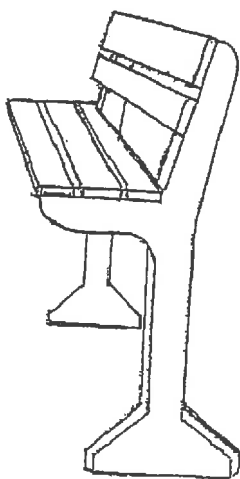
Listwy siedziska i oparcia z drewna liściastego klasa 1-2 szlifowane, bez sęków i żywicy, impregnowane malowane lakierobejcą - kolor palisander.

Materiał konstrukcji:

Elementy betonowe wykonane z betonu klasy C 20/25. Ławka do wkopania.

Gwarancja na produkt 2 lata.

Przewidywana liczba ławek: 17 szt.



Rys. nr 2



Część III

Dostawa ławek z oparciem typu stalowo –drewniana z podłokietnikami

Ławka z oparciem stalowo-drewniana – proponowany typ ławki jak na załączonym rysunku nr 3 lub równoważny.

Dane techniczne ławki:

Długość od 1800 mm do 1810 mm

Wysokość od 820 mm do 830 mm

Dane techniczne listwy siedziska (3 szt.) i oparcia (2 szt.):

Siedzisko: z 3 desek z drewna jatoba ,olejowanego zanurzeniowo, drewno o minimalnej gęstości 890 kg/m³, przekrój deski od 100mm do 110mm x od 33 mm do 38 mm,

Oparcie: z 2 desek z drewna jatoba, olejowanego zanurzeniowo, drewno o minimalnej gęstości 890 kg/m³, przekrój deski od 100 mm do 110 mm x od 33 mm do 38 mm,

Materiał konstrukcji:

Konstrukcja stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo, kolor szary wg. wzornika **RAL 7012**.

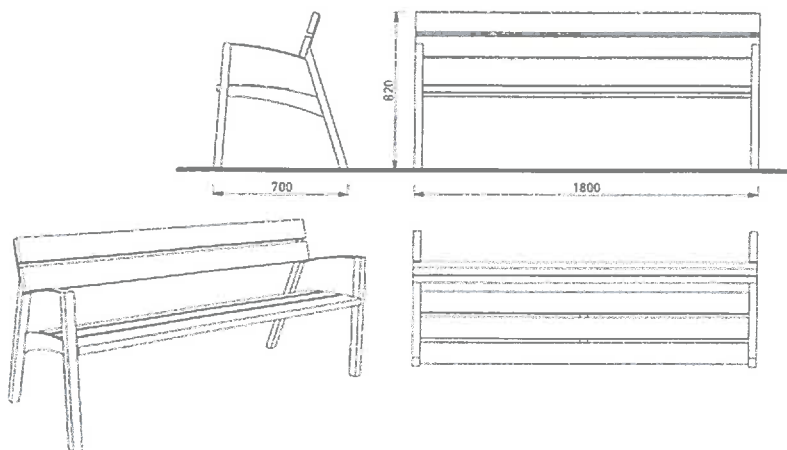
Wykończenie: ochronna warstwa cynku ogniowego, malowanie proszkowe za pomocą poliestrowych farb odpornych na uszkodzenia mechaniczne, delikatna struktura matowa,

Boki: oparte na dwustronnych elementach z blachy stalowej wyciętej laserowo, wspartej na profilach prostokątnych o przekrojach 40x40 mm i 20x20 mm, i stalowej blachy o grubości min 5mm

Montaż: z elementami do kotwienia, pod nawierzchnię za pomocą ocynkowanych szpilek.

Gwarancja na produkt 2 lata.

Przewidywana liczba ławek : 46 szt.



Rys 3

Część IV

Dostawa donic z betonu architektonicznego

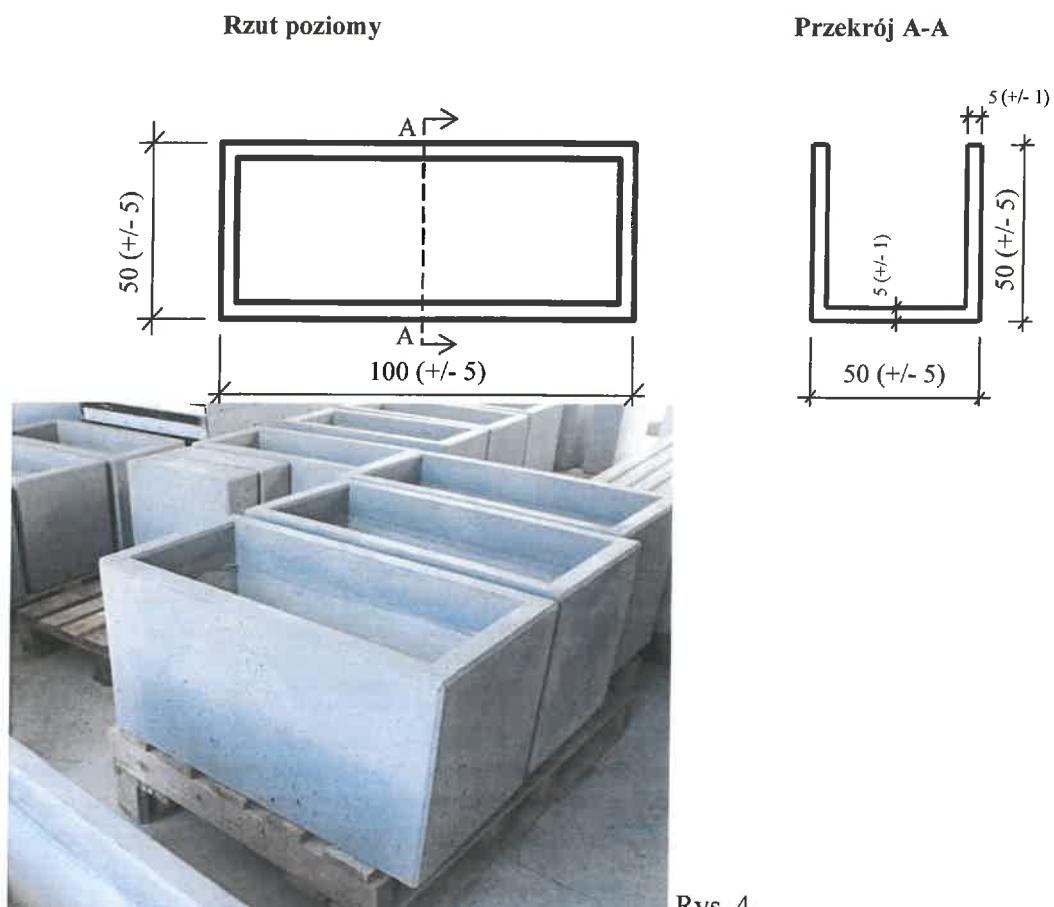
Donica z betonu architektonicznego – proponowany typ donicy jak na załączonym rysunku nr 4 lub równoważny.

Opis techniczny donicy:

- donica wykonana z betonu architektonicznego barwiona w masie w kolorze szarym,
- wymiary zewnętrzne 100x50x50cm (-/+ 5cm)
- grubość ścianki zewnętrznej 5cm (+/-1cm)
- grubość płyty dennej 5cm (+/-1cm)
- mrozoodporna do - 20°C
- zbrojenie stalowe
- impregnowana
- otwory odpływowe w dnie donicy
- haki transportowe umieszczone w dnie donicy

Gwarancja na produkt 2 lata.

Przewidywana liczba donic : 50 szt.



Część V

Dostawa ławek młodzieżowych

Ławka młodzieżowa – proponowany typ ławki jak na załączonym rysunku nr 5 lub równoważny.

Dane techniczne ławki:

Długość od 1600 mm do 2000 mm

Wysokość ławki od 700 mm do 900 mm

Szerokość ławki od 400 mm do 600 mm

Szerokość siedziska 200 mm do 400 mm

Dane techniczne listwy siedziska (2 lub 3 listwy)

Długość od 1600 mm do 2000 mm

Szerokość od 80 mm do 200 mm

Grubość od 35 mm do 46 mm

Listwy siedziska i oparcia z drewna iglastego, bez sęków i żywicy, impregnowane malowane lakierobejcą - kolor palisander.

Materiał konstrukcji:

Konstrukcja ławki wykonana z rury o średnicy min. 48mm, 4 nogi z elementami kotwiącymi do wbetonowania, rury wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016, podnózek wykonany z blachy ryflowanej.

Ławka do wkopania.

Gwarancja na produkt 2 lata.

Przewidywana liczba ławek : 2 szt.



Rys. 5

Zdjęcia mają charakter poglądowy. Wszystkie wykorzystane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia gotowe materiały, mogące sugerować konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie precyzyjne określenie parametrów i cech produktu.