

Przedmiot zamówienia:

Dostawa rur stalowych ocynkowanych dla Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie – z podziałem na części

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowią:

- Specyfikacje Techniczne (poniżej)

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

wykonania i odbioru dostaw rur stalowych ocynkowanych dla Zarządu
Dróg Wojewódzkich w Krakowie

Zatwierdzam:

(Z-ca Dyrektora ds. Utrzymania

mgr inż. Jarosław Kasprzyk)

SPECYFIKACJE TECHNICZE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dostaw rur stalowych ocynkowanych dla Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie.

Całość zamówienia podzielona została na cztery części:

- Część nr 1 Rejon Dróg Wojewódzkich w Jakubowicach
- Część nr 2 Rejon Dróg Wojewódzkich w Myślenicach
- Część nr 3 Rejon Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu
- Część nr 4 Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna stanowi część Dokumentów Przetargowych i Kontraktowych i należy je stosować w zleceniu i realizacji dostaw opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres Dostaw objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia dostaw rur stalowych ocynkowanych dla Rejonów Drogowych Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie.

Niezależnie od postanowień Dokumentów Kontraktowych normy państwowe, instrukcje i przepisy wymienione w Specyfikacjach Technicznych będą stosowane przez Dostawcę w języku polskim.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące dostaw

Dostawca jest odpowiedzialny za jakość dostarczonego asortymentu.

Materiał dostarczony przez Dostawcę winien spełniać przepisy dopuszczające jego wprowadzenie do obrotu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.4.1. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Dostawca zobowiązany jest znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi dostawami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień podczas prowadzenia dostaw.

1.4.2. Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych

Gdziekolwiek w Kontrakcie powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne dostarczane towary, oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów, o ile w Kontrakcie nie postanowiono inaczej. W przypadku gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być

również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające zasadniczo równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy.

2. Materiały

Użyte materiały muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne (w tym korozję elektrochemiczną). Dostarczony produkt winien być zabezpieczony przed korozją za pomocą ocynkowania ogniowego. Dostarczony produkt musi być równy i gładki bez odkształceń (pofałdowań, wgłęć, lokalnych wgnieceń lub nierówności) oraz połączeń (szwów) poprzecznych.

3. Wymiary rur stalowych

Długość rury: 7 m.

Średnica zewnętrzna: 60,3 mm.

Grubość ścianki: nie mniejsza niż 3 mm.

4. Transport

Dostawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych dostaw i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie dostaw zgodnie z zasadami i w terminie określonym w Kontrakcie.

Dostawca zapewni wszelkie środki i warunki techniczne zabezpieczające dostarczany materiał przed jakimkolwiek uszkodzeniem podczas transportu.

5. Wykonanie Dostaw

Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia rur w terminie do 14-x dni roboczych (ale nie później niż 15 grudnia 2023 roku) licząc od dnia roboczego następującego po dniu, w którym złożono zamówienie. „x” oznacza liczbę dni kalendarzowych (maksymalnie 10), o jaką Dostawca zobowiązał się na etapie postępowania skrócić termin realizacji dostaw.

Dostawca zobowiązany jest do rozładunku dostarczonych rur na placu składowym we wskazanym jako miejsce dostawy Obwodzie Drogowym.

Dostawy odbywać się będą w dni robocze w godz. 7:00 – 14:30 po wcześniejszym powiadomieniu telefonicznym – co najmniej na 4 godziny przed realizacją dostawy.

6. Kontrola jakości Dostaw

Celem kontroli Dostaw będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość. Dostawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę Dostaw i jakość użytych materiałów. Dostawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru Robót

Obmiar Robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych Dostaw w jednostkach ustalonych w wycenie ofertowej i ST. Obmiaru przedmiotu dostawy dokonuje Dostawca. Obmiar wykonanych Dostaw będzie przeprowadzony dla każdej dostawy w celu płatności na rzecz Dostawcy.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:
- 1 m rury stalowej ocynkowanej

8. Odbiór Dostaw

Dostawy uznaje się za wykonane zgodnie z Zamówieniem i ST jeżeli dostarczony materiał spełnia wymagania ST. W przypadku niezgodności ilościowej lub jakościowej a także uszkodzeń dostarczonego asortymentu należy sporządzić komisyjny protokół odbioru zakwestionowanej partii dostawy.

9. Podstawa płatności

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Dostawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji wyceny ofertowej.

Cena jednostkowa będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej Dostawy w Specyfikacji Technicznej i w zamówieniu.

Cena jednostkowa 1 m rury ocynkowanej, obejmuje jej dostarczenie i rozładunek.

10. RĘKOJMIA.

10.1. Dostawcę obowiązuje 2-letni okres rękojmi na dostarczony materiał.

10.2. W przypadku ujawnionej wady w przedmiocie umowy powstałej w okresie rękojmi, Dostawca dokona wymiany przedmiotu na wolny od wad i pokryje koszty związane z jego wymianą w terenie lub zrealizuje obowiązki wynikające z rękojmi w sposób wskazany przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10.3 Jeżeli Dostawca nie usunie wad w terminie opisanym w punkcie 10.2 ST, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Dostawcy. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Dostawcę co najmniej 3 dni wcześniej o zamiarze zlecenia usunięcia wad stronie trzeciej.

10.4. Rękojmia nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych powstałych po odbiorze dostawy przez Zamawiającego.

11. MIEJSCE REALIZACJI DOSTAW.

Dostawy będą realizowane do Rejonów Drogowych (Obwodów Drogowych) ZDW Kraków:

RDW Jakubowice:

- Obwód Drogowy w Jakubowicach – Sławomir Kaczor, tel. 504-100-307,
- Obwód Drogowy w Wolbromiu – Marek Koziół, tel. 603-962-186,

RDW Myślenice:

- Obwód Drogowy w Myślenicach – Wojciech Gorączko, tel. 603-923-107,
- Obwód Drogowy w Bochni – Mariusz Rajca, tel. 695-605-618,

RDW Nowy Sącz:

- Obwód Drogowy w Starym Sączu – Ryszard Słowiński, tel. 603-679-264,
- Obwód Drogowy w Czarnym Dunajcu – Jacek Rokicki, tel. 609-209-310,

RDW Tarnów:

- Obwód Drogowy w Ciężkowicach – Marcin Chumikowski, tel. 601-587-782,
- Obwód Drogowy w Sieradzy – Anna Stancelewicz-Tokarz, tel. 601-587-721.

12. Przepisy związane

12.1. Normy

1. PN-EN 12767 - Bierne bezpieczeństwo konstrukcji wsporczych dla urządzeń drogowych – wymagania i metody badań,
2. PN-EN 10346 – Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno - Warunki techniczne dostawy,
3. PN-EN 1090-1; Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych,
4. PN-EN 1090-2; Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych,
5. PN-EN 1990 Podstawy projektowania konstrukcji,
6. PN-EN 1991-1-1 Oddziaływania na konstrukcje; Część 1-1: Oddziaływania ogólne – Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
7. PN-EN 1991-1-4 Oddziaływania na konstrukcje; Część 1-4: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wiatru,
8. PN-EN 1993-1-1 Projektowanie konstrukcji stalowych; Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków,
9. PN EN 1993-1-8 Projektowanie konstrukcji stalowych; Część 1-8: Projektowanie węzłów,
10. PN-EN ISO 1461 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań.

12.2. Inne dokumenty

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.),
- Ustawa-Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 roku z późn. zm.,
- Ustawa-Prawo przewozowe,
- Obowiązujące normy dot. materiałów i wyrobów użytych do wytwarzania znaków drogowych pionowych, słupków do znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- Dokumenty Kontraktowe.