

.....
pieczęć wykonawcy

.....
miejsowość, data

Pełnomocnictwo Wykonawcy

Niniejszym oświadczam, że do reprezentowania Wykonawcy w zakresie podejmowania decyzji związanych bezpośrednio z przedmiotem przetargu, p.n.”

DOSTAWA ZNAKÓW DROGOWYCH PIONOWYCH DLA POTRZEB OBWODÓW DROGOWYCH W MIROSŁAWICACH I W SULIMOWIE.

upoważniam Panią/Pana

.....
Podpis Wykonawcy lub
upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....
pieczęć wykonawcy

.....
miejscowość, data

Oświadczenia Wykonawcy

Oświadczam, że Wykonawca:

1. **Posiada koncesję, zezwolenie lub licencję**, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie **art. 24** ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – prawo zamówień publicznych;
2. **Posiada aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej) wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
3. **Posiada aktualne zaświadczenie** właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
4. **Posiada aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
5. **Posiada aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
6. **W okresie ostatnich 5 lat** przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie wykonał minimum 3 dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonywania oraz oświadczenia, że roboty te zostały wykonane należycie;
7. **Dysponuje** niezbędnymi do wykonania zamówienia narzędziami i urządzeniami.
8. **Posiada odpowiednią liczbę zatrudnionych pracowników** lub liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich 3 lat, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
9. **Osoby i podmioty**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia,
10. **Osoby** które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia jeżeli ustawy nakładają posiadanie takich uprawnień.
11. **Zapoznał** się z warunkami przetargu i przyjmuje je bez zastrzeżeń,
12. **Uważa** się za związanego ofertą przez okres **30 dni** od dnia otwarcia ofert i zobowiązuje się do zawarcia umowy w terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
13. **akceptuje** projekt umowy zgodnie z zał. nr 3,
14. w stosunku do władz firmy i osób upoważnionych do podejmowania decyzji nie wszczęto postępowania ani nie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

.....
Podpis Wykonawcy lub
upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy

zał. nr 3

pieczęć wykonawcy

miejsowość, data

Specyfikacja techniczna

1. Warunki techniczne wykonania znaków i tablic:

Wykonanie znaków i tablic musi być zgodne z warunkami technicznymi określonymi w WT – ITS 19/94-PLE oraz w Ogólnych Specyfikacjach Technicznych D-07.02.01 i potwierdzone właściwym certyfikatem bezpieczeństwa.

Rozmiary, symbole i kolorystyka winny ściśle odpowiadać wzorom podanym w „Instrukcji o znakach drogowych pionowych”

2. Wymagania ogólne dotyczące materiałów:

Wszystkie materiały, wyroby i półprodukty użyte do produkcji znaków, tablic i konstrukcji muszą posiadać atesty, aprobaty techniczne lub certyfikaty potwierdzające ich jakość oraz odpowiadać wymaganiom określonych norm polskich lub europejskich. Wytwórca zobowiązany jest stosować, w zakresie organizacji produkcji, system zapewniający jednoznaczną identyfikację wyrobu z partią materiału z którego został wykonany.

Materiałami stosowany do wykonania tarcz znaków i tablic są:

- blacha stalowa ocynkowana ogniowo,
- blacha aluminiowa i jej stopy.

2.1 Tarcze znaków z blachy stalowej i aluminiowej:

Z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo grubości min. 1,50 mm, w przypadku blachy aluminiowej grubość min. 2 mm.

Tarcza znaku i tablicy musi być równa i gładka bez odkształceń i nierówności.

Krawędzie tarczy znaku muszą być usztywnione ciągłym podwójnym gięciem o wysokości 15-20 mm i szerokości min. 8mm na całym obwodzie. Na zagięciu nie mogą występować jakiegokolwiek nacięcia technologiczne.

Zarówno dla tarcz wykonanych z blachy ocynkowanej jak i aluminiowej nie dopuszcza się jakichkolwiek ostrych krawędzi, kantów i.t.p. Wszystkie naroża muszą być zaokrąglone z promieniem podanym w instrukcji o znakach drogowych.

Uchwyty mocowane do obrzeża tarczy znaku na zasadzie „rozpierania” bez dodatkowych profili z tyłu znaku. Wraz ze znakiem należy dostarczyć zabezpieczenie antykradzieżowe w postaci ocynkowanych podkładek miseczek.

2.2 Tarcze tablic drogowych z blachy stalowej lub aluminiowej:

Z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo grubości min. 1,50 mm, w przypadku blachy aluminiowej grubość minimum 2 mm.

Tarcza tablicy musi być równa i gładka bez odkształceń, wgnieceń i nierówności.

Krawędzie tarczy znaku i tablicy muszą być usztywnione ciągłym podwójnym gięciem o wysokości 15-20 mm i szerokości minimum 8 mm na całym obwodzie, na zagięciu nie mogą występować jakiegokolwiek nacięcia technologiczne.

Zarówno dla tarcz wykonanych z blachy ocynkowanej jak i aluminiowej nie dopuszcza się jakichkolwiek ostrych krawędzi, kantów itp Wszystkie naroża muszą być zaokrąglone zgodnie z promieniem podanym w instrukcji o znakach drogowych.

Uchwyty mocowane do obrzeża tarczy znaku na zasadzie „rozpierania” bez dodatkowych profili. Wraz z uchwytem należy dostarczyć zabezpieczenie antykradzieżowe w postaci ocynkowanych podkładek miseczek.

Dla tablic wielkogabarytowych, gdzie występuje konieczność składania tablicy z paneli wymaga zastosowania ocynkowanych profili usztywniająco – montażowych. Panele muszą być łączone przy pomocy profili, na styk. Nie dopuszcza się tablic z paneli zaginanych w miejscu ich łączenia.

2.3 Lakiernicze zabezpieczenie antykorozyjne tarczy znaku lub tablicy:

Tylną stronę tarczy znaku należy zabezpieczyć antykorozyjnie nieodblaskową farbą poliestrową w kolorze szarym – RAL 7042. Współczynnik luminacji 0,08 – 0,10 zgodnie z wzorcem stanowiącym załącznik do „Instrukcji o znakach drogowych”. Grubość warstwy lakieru proszkowego powinna wynosić min 0,06 mm.

2.4 Wykonanie powierzchni odblaskowej (lica) znaku i tablicy:

Ze względu na przeznaczenie i usytuowanie znaku (tablicy) rodzaj (generacja) użytej folii odblaskowej powinien odpowiadać postanowieniom „Instrukcji o znakach drogowych pionowych” (I,II lub III generacja).

Dla znaków typowych niezależnie od generacji folii wymaga wykonywania symboli technologią sitodruku przy pomocy farb transparentnych odpowiednich dla stosowanych folii. W przypadku tablic wykonanych z folii II i III generacji, ich treść należy wykonać przy użyciu kolorowych platerowych folii transparentnych.

Folia musi posiadać trwałe cechy identyfikacyjne nadane przez jej producenta oraz świadectwo dopuszczenia do stosowania wydane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Producent oznakowania winien posiadać świadectwo autoryzacji wydane przez wytwórnię folii odblaskowej gwarantujące właściwe warunki jej stosowania i posiadać przeszkolonych pracowników odnośnie aplikacji folii przez producenta folii.

Folia odblaskowa użyta do wykonania lica znaku powinna wykazywać pełne związanie z tarczą znaku przez cały okres wymaganej trwałości znaku, a sposób połączenia powinien uniemożliwiać oderwanie od tarczy bez zniszczenia folii. Przy zgięciu podkładu o kąt 90° i promieniu gięcia 10 mm niedopuszczalne jest uszkodzenie połączenia folii z tarczą.

Przygotowanie tarczy znaku powinno gwarantować, iż powierzchnia naklejonego lica będzie gładka, bez nierówności, pęcherzy i pofałdowań. Na licu nowego znaku nie mogą występować jakiegokolwiek zarysowania powierzchni.

2.5 Uchwyty uniwersalne (obejmy) mocujące tarczę znaku 9 tablicy) do konstrukcji wsporczej:

Konstrukcja obejmy musi zapewnić mocowanie znaku do słupka o średnicy od 48 do 70 mm, w sposób uniemożliwiający jego przesunięcie lub obrót, pozwalając jednocześnie na demontaż połączenia przez cały okres użytkowania znaku. Winna być wykonana z materiału odpornego na korozję o grubości nie mniejszej niż 3 mm.

Elementy mocujące znak do słupka muszą być zamocowane w sposób niewidoczny od strony lica znaku. Połączenie obejmy z tarczą znaku i słupkiem nie może powodować odkształceń płaszczyzny lica.

Do montażu tarcz znaków do nietypowych konstrukcji wsporczych dopuszcza się możliwość stosowania obejm specjalnych i taśm opaskowych ze stali chromowo – niklowej o zaokrąglonych krawędziach bocznych.

2.6 Śrubowe elementy złączne:

Do łączenia obejm z tarczą znaku i słupkiem oraz łączenia paneli tablic wielkogabarytowych należy stosować elementy złączne (śruby, nakrętki, podkładki) zabezpieczone antykorozyjnie metodą cynkowania ogniowego.

2.7 Konstrukcje wsporcze:

Słupki i konstrukcje winny być zabezpieczone ochronną warstwą cynku o minimalnej średniej grubości 0,07 mm, nałożoną w procesie zanurzeniowego cynkowania ogniowego. Posadowienie konstrukcji wsporczych w fundamencie zgodnym z projektem. Długość słupków i konstrukcji muszą być dobrane aby zapewnić zgodnie z „Instrukcją o znakach drogowych pionowych” zachowanie skrajni pionowej znaków.

Górny koniec słupka należy zabezpieczyć zewnętrznym kapturkiem z tworzywa sztucznego, aluminium lub innego materiału odpornego na korozję.
Konstrukcję należy wykonać w sposób ograniczający skutki kolizji drogowych w przypadku najechania na nią przez pojazd.

3. Projekty graficzne tablic informacyjnych:

Tablice winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w instrukcji normami na liternictwo.

4. Oznaczenie wyrobów:

Każda wykonana tablica musi posiadać tabliczkę informacyjną, na której będą zawarte następujące dane:

- nazwa wyrobu, marka fabryczna lub innym oznaczeniem umożliwiającym identyfikację wyrobu i wytwórcy,
- datę produkcji,
- oznaczenia dotyczące parametrów odblaskowych lica znaku lub tablicy.

5. Opakowanie

Wszystkie dostarczone wyroby winny być opakowane w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem w czasie transportu od wykonawcy do magazynu Inwestora.

6. Instrukcje i gwarancje:

Wykonawca powinien określić trwałość wyrobów, warunki gwarancji, instrukcje montażu, szczegółowe dane o ewentualnych ograniczeniach w stosowaniu wyrobów oraz zasady ich konserwacji.

Wymaga się, aby producent, dostawca lub wykonawca udzielił gwarancji:

- 10 letniej dla konstrukcji wsporczej,
- 10 letniej dla tablic wykonanych z folii II lub III generacji,
- 7 letniej dla tablic wykonanych z folii I generacji.

Przedmiotem gwarancji powinny być parametry techniczne konstrukcji wsporczych, trwałość zabezpieczenia przeciwkorozyjnego, trwałość połączeń. Gwarancja nie będzie obejmować uszkodzeń mechanicznych powstałych nie z winy wykonawcy.

Producent lub dostawca zobowiązany jest przedstawić sposób zapewnienia jakości wyrobu, począwszy od zamówienia materiałów oraz określić trwałość wyrobów i warunki gwarancji na dostarczone konstrukcje i tablice, a także udostępnić:

- instrukcję montażu,
- dane szczegółowe o ewentualnych ograniczeniach w stosowaniu,
- instrukcję utrzymania.

7. Transport:

Za prawidłową organizację i funkcjonowanie transportu przy realizacji zadania odpowiada wykonawca dostawy. Używane środki transportu muszą być sprawne technicznie, bezpieczne w użyciu i gwarantować przewóz materiałów w sposób uniemożliwiający obniżenie ich jakości. Na czas transportu konstrukcja powinna być zabezpieczona w sposób uniemożliwiający przed przemieszczeniem, uszkodzeniem i porysowaniem podzespołów.

8. Terminy dostaw:

Czas dostawy zleceń – 5 dni. Czas dostawy zleceń interwencyjnych – 24 godziny.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy lub uprawnionego
przedstawiciela Wykonawcy

.....
pieczęć wykonawcy

.....
miejscowość, data

Struktura ceny ofertowej

(Kosztorys ofertowy) należy wypełnić czytelnie długopisem lub atramentem

1. Obwód Drogowy w Mirosławicach:

Lp.	Rodzaje znaków	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Znaki ostrzegawcze o boku 900mm. Folia I generacji	szt.	94		
2	Znak ostrzegawczy A-7 o boku 900 mm. Folia II generacji	szt.	20		
3	Znaki zakazu i nakazu o średnicy 800mm. Folia I generacji	szt.	32		
4	Znaki zakazu B-20 o średnicy 800 mm. Folia II generacji.	szt.	15		
5	Znaki informacyjne o wymiarach 600 x 600 mm. Folia I generacji	szt.	24		
6	Znaki informacyjne D-6 o wymiarach 600 x 600 mm. Folia II generacji.	szt.	8		
7.	Pozostałe znaki drogowe: tablice, drogowskazy, inne znaki uzupełniające. Folia I generacji E-17a – 76 szt. – 54,28m ² E-18a – 76 szt. – 54,28 m ² D-42 – 76 szt. - 54,28 m ² D-43 – 76 szt. – 54,28 m ² E-2 – 12 szt. – 10,08 m ² G-1a – 8 szt. – 2,40 m ² G-1b – 8 szt. – 2,40 m ² G-1c – 8 szt. – 2,40 m ² T-1 – 10 szt. - 0,30 m ² T-2 – 20 szt. – 2,40 m ² T-6 – 20 szt. – 7,20 m ² U-3a – 16 szt. - 5,76 m ²	m ²	250,06		
8	Słupki do znaków fi 60 dł. 4,0m - 220szt. dł. 5,0m – 240szt.	szt.	460		
9	Uchwyty do znaków wraz ze śrubami	szt.	1476		
10	Lustra drogowe prostokątne szt. 6 okrągłe szt.4	szt.	10		
11	Oznakowanie rezerwowe	m ²	20		
Ogółem [zł]					

Całkowity koszt dostawy znaków drogowych pionowych dla potrzeb Obwodu Drogowego w Mirosławicach wynosi brutto: zł.

(słownie: zł).

2. Obwód drogowy w Sulimowie:

L.p.	Rodzaje znaków	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Znaki ostrzegawcze o boku 900mm. Folia I generacji	szt.	80		
2	Znak ostrzegawczy A-7 o boku 900 mm. Folia II generacji	szt.	30		
3	Znaki zakazu i nakazu o średnicy 800mm. Folia I generacji	szt.	24		
4	Znaki informacyjne o wymiarach 600 x 600 mm. Folia I generacji	szt.	30		
5	Znaki informacyjne D-6 o wymiarach 600 x 600 mm. Folia II generacji.	szt.	10		
6	Pozostałe znaki drogowe: tablice, drogowskazy, inne znaki uzupełniające. Folia I generacji. E-17a – 105 szt. – 74,97 m ² E-18a – 105 szt. – 74,97 m ² D-42 – 105 szt. – 74,97 m ² D-43 – 105 szt. – 74,97 m ² E-2 – 17 szt. – 14,28 m ² E-4 – 8 szt. – 5,01m ² T-1 – 6 szt. – 0,18 m ² T-2 – 14 szt. – 1,68 m ² T-4 – 6 szt. – 0,75m ² T-6 – 20 szt. – 7,20 m ² T-27 – 10 szt. – 2,12m ² T-25a – 3 szt. – 0,72m ² T-25c – 3 szt. – 0,72m ² U – 3d (dł. 1,2m) 5 szt. – 4,32 m ² U3a – 10 szt. – 3,60 m ² U9a – 5 szt. – 1,2m ² Uszkodzona nawierzchnia szt. – 12szt. – 1,8 m ²	m ²	343,46		
7	Słupki do znaków fi 60 dł. 3,60m – 180 szt. dł. 3,30m – 210 szt. dł. 4,2m - 120 szt. dł. 3,8m – 220 szt.	szt.	730		
8	Uchwyty do znaków wraz ze śrubami	szt.	1820		
9	Lustra drogowe okrągłe	szt.	5		
10	Oznakowanie rezerwowe	m ²	20		
Ogółem [zł]					

Całkowity koszt dostawy znaków drogowych pionowych dla potrzeb Obwodu Drogowego w Sulimowie wynosi brutto: zł.
(słownie: zł).

.....
podpis i pieczęć

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Dostawa znaków drogowych pionowych dla potrzeb Obwodów Drogowych w Mirosławicach i w Sulimowie

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Dostawa znaków drogowych pionowych dla potrzeb Obwodów Drogowych w Mirosławicach i w Sulimowie