

ZP.2521.10.2016.1

Ogłoszenie o zamówieniu o wartości szacunkowej do 30 000 EURO

Powiatowy Zarząd Dróg w Sanoku niniejszym zaprasza Wykonawców do złożenia oferty cenowej na dostawę tarcicy iglastej kl. II impregnowanej ciśnieniowo spełniająca wymagania jakościowe zawarte w normie PN-75/D-96000 lub równoważnej oraz PN-82/D-94021:2013, z przeznaczeniem do wykonania pomostu mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2235 R Sanok – Dobra w km 17+829 w miejscowości Dobra .

1. Opis i zakres przedmiotu zamówienia:

dostawa tarcicy iglastej kl. II impregnowanej ciśnieniowo w ilości według załączonego opisu technicznego i kosztorysu ofertowego stanowiącego integralną część oferty

2. Sposób i termin składania oferty:

ofertę cenową należy złożyć na załączonym druku w terminie **do 22.08.2016r.** do godz. 09.00 do siedziby Powiatowego Zarządu Dróg w Sanoku ul. Witkiewicza 8

3. Otwarcie ofert : w dn. 22.08.2016r.

3. Kryteria oceny ofert – najniższa cena.

4. Sposób przygotowania oferty: Ofertę wraz z dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu zaadresowaną następująco:

„ Dostawa tarcicy iglastej kl. II impregnowanej ciśnieniowo do wykonania pomostu mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2235 R Sanok – Dobra w km 17+829 w miejscowości Dobra ”

5. Termin realizacji zamówienia: 14.09.2016r.

Załączniki:

- formularz ofertowy
- opis techniczny
- kosztorys ofertowy

Zatwierdził :
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Sanoku
Wojciech Naparła

FORMULARZ OFERTY

na dostawę tarcicy iglastej kl. II impregnowanej ciśnieniowo spełniająca wymagania jakościowe zawarte w normie PN-75/D-96000 lub równoważnej oraz PN-82/D-94021:2013, z przeznaczeniem wykonania pomostu mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2235 R Sanok – Dobra w km 17+829 w miejscowości Dobra o wartości szacunkowej poniżej 30 000 EUR.

Zamawiający :
Powiatowy Zarząd Dróg w Sanoku
38-500 Sanok , ul. Witkiewicza 8
NIP 687-16-49-066
tel/fax. 13 46-42-445

Opis przedmiotu zamówienia :
dostawa tarcicy iglastej kl. II impregnowanej ciśnieniowo według załączonego opisu technicznego i kosztorysu ofertowego stanowiącego integralną część oferty.

Termin wykonania zamówienia 14.09.2016 r.

**Dostawa na plac składowy Powiatowego Zarządu Dróg w Sanoku
ul. Witkiewicza 8
38-500 Sanok**

Forma złożenia oferty
Ofertę na formularzu należy złożyć w terminie do dnia **22.08.2016r.** do siedziby Powiatowego Zarządu Dróg w Sanoku , ul. Witkiewicza 8 w formie - pisemnej

Wykonawca :
Nazwa i adres :

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia z wszystkimi opłatami koniecznymi do zakończenia realizacji zamówienia za:

cenę netto zł
podatek VAT zł
cenę bruttozł
słownie brutto zł

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń. Zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez zamawiającego w przypadku wyboru naszej oferty.
2. Udzielamy Zamawiającemu gwarancji na tarcicę: **5 lat** od daty odbioru.
3. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część umowy są :
 1. 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 na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
 2.
 3.

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej

ZAMAWIAJĄCY:

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Sanoku**

ADRES:

**Ul. Witkiewicza 8
38-500 Sanok**

NAZWA
ZAMÓWIENIA:

**Remont mostu przez rzekę San w ciągu drogi
powiatowej nr 2235R Sanok - Dobra w km 17+829
w miejscowości Dobra**

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Most przez rzekę San w m. Dobra

FAZA OPRACOWANIA

**MATERIAŁY PRZETARGOWE – ETAP I
dostawa tarcicy na pomost mostu**

BRANŻA:

MOSTOWA

CZĘŚĆ :

Opis techniczny

FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ SPECJ.	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Gaździk	PDK/0079/PWOM/14		07.2016

Opis techniczny dotyczący tarcicy

**do projektu techniczno - kosztorysowego pn.: „Remont mostu przez rzekę
San w ciągu drogi powiatowej nr 2235R Sanok - Dobra w km 17+829 w
miejscowości Dobra“**

1. Wymiar tarcicy

Na dylinę dolną należy przygotować 710 sztuk bali drewnianych jodłowych o wymiarach 310 x 18 x 7,5 cm.

Na dylinę górną należy przygotować 450 sztuk bali drewnianych modrzewiowych o wymiarach 460 x 22 x 7,5 cm.

2. Parametry techniczne tarcicy

Tarcica powinna być wycinana tak, aby oś podłużna elementu była równoległa do włókien drewna. Pod względem wad i ich wielkości drewno to powinno odpowiadać klasie wyborowej wg PN – 82/D-94021

Dodatkowo tarcica musi spełniać następujące wymogi:

- ✓ pęknięcia – niedopuszczalne
- ✓ sęki – dopuszcza się zgodnie z PN-82/D-94021, poza sękami występującymi na krawędziach
- ✓ skręt włókien – nie większy niż 5%
- ✓ sinizna – dopuszczalna, zanikająca przy struganiu. Innych rodzajów porażenia przez grzyby się nie dopuszcza

Pod względem wytrzymałościowym drewno na elementy główne winno spełniać parametry klasy 33 wg normy PN – 92/S-10082.

Parametry elementów podstawowych (dla klasy K33) są następujące:

1. Moduł sprężystości drewna przy wilgotności 15 %: 9 000 MPa
2. Wytrzymałość charakterystyczna drewna przy wilgotności 15%:
 - zginanie: 33,00 MPa
 - rozciąganie wzdłuż włókien: 23,00 MPa
 - rozciąganie w poprzek włókien: 0,75 MPa
 - ściskanie wzdłuż włókien: 24,00 MPa
 - ściskanie w poprzek włókien: 7,00 MPa
 - ścinanie wzdłuż włókien: 3,00 MPa
 - ścinanie w poprzek włókien: 1,50 MPa
3. Wilgotność drewna: nie większa niż 23%

3. Impregnacja tarcicy

Dopuszcza się jedynie impregnację wgłębną (ciśnieniową)

Do impregnacji należy użyć preparatów niewymywalnych - inaczej utrwalających się, gdzie składnik biobójczy trwale wiąże się z drewnem i utrwała się w kilka godzin do kilku dni po nasyceniu.

4. Wymagania formalne dotyczące dostawcy tarcicy

Dostawca tarcicy ma obowiązek przedstawienia dokumentów świadczących o klasie drewna i spełnieniu warunków zamówienia pod kątem wymaganego sposobu impregnacji. Dostawca udzieli gwarancji dotyczącej trwałości gotowego produktu w warunkach pracy w okresie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Opracował:

Piotr Gaździk

.....
(pieczęćka Firmy)

KOSZTORYS OFERTOWY

MATERIAŁY PRZETARGOWE - ETAP I DOSTAWA TARCICY NA POMOST MOSTU

**Ogółem wartość
robót:**

zł (netto)

Słownie

**Ogółem wartość
robót:**

zł (brutto%
VAT)

Słownie

Sporządził:

Upoważniony Przedstawiciel Firmy:

.....
(podpis i pieczęć)

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania r.

KOSZTORYS OFERTOWY

MATERIAŁY PRZETARGOWE - ETAP I DOSTAWA TARCICY NA POMOST MOSTU

DOSTAWA TARCICY NA POMOST MOSTU

Lp.		Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto	
			Nazwa	Ilość			
x		PRZĘŚŁA DREWNIANE	x	x	x	x	
x		WYMIANA POMOSTU PRZĘŚŁA DREWNIANEGO - ANALOGIA	x	x	x	x	
1		Zakup materiałów do wykonania drewnianej konstrukcji pomostu obiektu mostowego. Elementy drewniane (wg PN-75/D-96000 oraz PN-82/D-94021:2013) zaimpregnowane ciśnieniowo	m ³	62,90			
		Dylina dolna: jodła : 3,0*0,18*0,075*710		28,75			
		Dylina górna: modrzew: 4,6*0,075*0,22*450		34,15			
		RAZEM: DOSTAWA TARCICY					
OGÓŁEM: ZAKUP ZAIMPREGNOWANYCH ELEMENTÓW DREWNIANYCH							