

Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu (Zamawiający) zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na realizację zadania pn. „**Remont części nawierzchni bitumicznej placu apelowego na terenie Karpackiego Oddziału Straży Granicznej**”.

I. Tryb postępowania:

1. Postępowanie prowadzone będzie w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 2017 r. poz. 459 z późn. zm.) na podstawie art. 4, ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz niniejsze zapytanie ofertowe.
2. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego.

II. Określenie przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu części nawierzchni bitumicznej placu apelowego o powierzchni ok. 1.600,00 m² oraz ułożenie rury osłonowej karbowanej 110 DVK Arot o długości ok. 123 m na terenie kompleksu Karpackiego Oddziału SG.
2. Zakres prac:
 - oczyszczenie nawierzchni przeznaczonej do remontu z zanieczyszczeń, skropienie międzywarstwowe bitumem;
 - wyrównanie nierówności nawierzchni mieszanką mineralno – asfaltową (uzupełnienie ubytków);
 - ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej warstwa ścieralna (warstwa ścieralna o grubości ok. 5 cm);
 - wycięcie odcinka asfaltu, wykonanie wykopu liniowego, ułożenie rury osłonowej karbowanej 110 DVK Arot w obsypce piaskowej, zasypanie wykopu z warstwowym utwardzeniem, wykonanie warstw podkładu ułożenie nawierzchni asfaltowej (przedmiotowa rura osłonowa będzie częściowo układana na terenie wykonywania remontu nawierzchni asfaltowej a częściowo poza nim – ok. 47,5 m);
 - **rzeczywista powierzchnia nawierzchni do remontu zostanie określona po wyborze oferty;**
3. Wykonawca winien zapoznać się przed złożeniem oferty z przedmiotem zamówienia dokonując wizji lokalnej. Wizja lokalna nie jest jednak warunkiem koniecznym do złożenia oferty.
4. Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 45233220-7 – roboty w zakresie nawierzchni dróg.

III. Termin realizacji zamówienia.

1. Termin realizacji zamówienia: **do 21 dni od dnia podpisania umowy, nie później jednak niż do 6 grudnia 2018 r.**

IV. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej.

1. Cena brutto – 100 %.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, w której Wykonawca przedstawi najniższą cenę brutto.

V. Sposób przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć 1 ofertę.
2. Oferta ma być sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
3. Ofertę należy sporządzić na druku „Formularz Ofertowy”, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
7. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wykonanie wszelkich prac i czynności oraz zawrzeć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia, jak również zawrzeć wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
8. Termin związania ofertą – 30 dni od upływu terminu składania ofert.

VI. Termin i sposób składania ofert.

1. Termin składania ofert: do dnia **30 października 2018 r. do godz. 12.00**. Oferta otrzymana po wymaganym terminie nie będzie rozpatrywana.
2. Miejsce składania ofert: Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1-go Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz.
3. Sposób składania ofert:
w formie pisemnej – osobiście lub pocztą na adres:
Biuro przepustek Karpackiego Oddziału Straży Granicznej
im. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu
33-300 Nowy Sącz
ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5

z dopiskiem na kopercie: „WTiZ SEKCJA BiON – OFERTA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 4/BiON/2018 .

VII. Warunki realizacji zamówienia.

1. Materiały użyte do robót muszą być fabrycznie nowe, pełnowartościowe, I-go gatunku, bez zarysowań, pęknięć i innych uszkodzeń.
2. Przy realizacji zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się z Wykonawcą drogą mailową oraz za pomocą telefonów i faksów.
3. Zamawiający zapewni ze swojej strony bieżącą współpracę oraz gotowość do udzielania dodatkowych informacji i wyjaśnień odnośnie problemów i wątpliwości mogących się pojawić na etapie realizacji zamówienia.
4. Gwarancja i rękojmia na użyte materiały i wykonane roboty wynosi 60 miesięcy.

5. Płatność za wykonywane roboty będzie realizowana przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie prowadził robót na czynnym obiekcie w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników.
6. Po zakończeniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona komisyjnego odbioru końcowego.

VIII. Pozostałe warunki.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z udzielenia zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
2. Zamawiający może zakończyć postępowanie bez wybrania najkorzystniejszej oferty, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom postępowania.
3. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Zamawiający zastrzega możliwość poprawy oczywistych omyłek rachunkowych w złożonych ofertach.
6. Oferty, które nie spełniają wszystkich wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone z zastrzeżeniem pkt. 3-5.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków niniejszego zapytania przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia ewentualnych zmian zostaną one zamieszczone na stronie internetowej Oddziału. Wszelkie opublikowane na stronie internetowej Oddziału zmiany i wyjaśnienia stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert.
8. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
9. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

IX. Pozostałe warunki.

1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są:
Konrad Poręba: konrad.poreba@strazgraniczna.pl nr tel. 18 415 31 73 lub 785 903 659;
Adam Mól: adam.mol@strazgraniczna.pl nr tel. 18 415 30 80 (kontakt od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:00).
2. Wykonawcy składający oferty zostaną poinformowani o wyniku postępowania poprzez informację o wyborze najkorzystniejszej oferty, którą Zamawiający zamieści na stronie internetowej znajdującej się pod adresem: <http://www.karpacki.strazgraniczna.pl>.

X. Wykaz załączników:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;
Załącznik nr 2 – Projekt umowy;

NACZELNIK
Wydziału Techniki i Zaopatrzenia
Karpackiego Oddziału Strąży Granicznej
w Nowym Sączu
ppłk SG Kazimierz JAROSZ

Miejscowość, data

.....
(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

Ja / My niżej podpisany/podpisani

działając w imieniu i na rzecz

REGON..... Nr NIP

nr telefonu..... nr faxu..... e-mail

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe Nr 4/BiON/2018 ogłoszone przez Karpacki Oddział Straży Granicznej z siedzibą w Nowym Sączu składam/składamy niniejszą ofertę:

1. Oferuję/my realizację przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

Remont części nawierzchni bitumicznej placu apelowego na terenie Karpackiego Oddziału Straży Granicznej	zł
Słownie (cena brutto):	

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 21 dni od dnia podpisania umowy, nie później jednak niż do 6 grudnia 2018 r.**

3. Oświadczam/y, że:

- zapoznałem/zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i przyjmuję/przyjmujemy do wykonania zakres robót bez żadnych zastrzeżeń, zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zamawiającego określonymi w zapytaniu ofertowym,
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert,
- w przypadku wyboru mojej/naszej oferty zobowiązuję/my się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego,
- udzielam/udzielamy gwarancji i rękojmi 60 miesięcy na użyte materiały i wykonane roboty.

4. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem / pozyskałyśmy w celu ubiegania się o udzielenia zamówienia w niniejszym postępowaniu.*

5. Wyrażam zgodę na udostępnienie danych osobowych zawartych w formularzu ofertowym innym podmiotom lub osobom fizycznym na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej,
6. Wyrażam zgodę na wykorzystanie danych osobowych w celu udzielenia zamówienia publicznego w związku z koniecznością przestrzegania zasady wynikającej z przepisów ustawy o finansach publicznych, tj. w celu dokonywania wydatków w sposób celowy i oszczędny z zachowaniem uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów oraz po udzieleniu zamówienia w celu realizacji umowy,
7. W przypadku udzielenia zamówienia wyrażam zgodę na umieszczenie na stronie internetowej informacji o wyborze oferty zawierającej dane firmy.

.....
Miejsce, data, podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia wykonawcy nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

PROJEKT UMOWY

W dniu w Nowym Sączu została zawarta umowa pomiędzy:

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

a

Karpackim Oddziałem Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu przy ul. 1-go Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz reprezentowanym przez:

Komendanta Karpackiego Oddziału Straży Granicznej –
przy kontrasygnacie:

Głównego Księgowego KaOSG –

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „**Remont części nawierzchni bitumicznej placu apelowego na terenie Karpackiego Oddziału Straży Granicznej**” położonym przy ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5 w Nowym Sączu.
2. Roboty muszą być wykonane zgodnie z ofertą Wykonawcy (załącznik nr 1), Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (załącznik nr 3) a także zgodnie ze sztuką budowlaną z zachowaniem Polskich Norm.
3. Zakres zamówienia:
 - oczyszczenie nawierzchni przeznaczonej do remontu z zanieczyszczeń, skroplenie międzywarstwowe bitumem;
 - wyrównanie nierówności nawierzchni mieszanką mineralno – asfaltową (uzupełnienie ubytków);
 - ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, warstwa ścieralna o powierzchni m² i grubości ok. 5 cm;
 - wycięcie odcinka asfaltu, wykonanie wykopu liniowego, ułożenie rury osłonowej karbowanej 110 DVK Arot w obsypce piaskowej, zasypanie wykopu z warstwowym utwardzeniem, wykonanie warstw podkładu ułożenie nawierzchni asfaltowej (przedmiotowa rura osłona będzie częściowo układana na terenie wykonywania remontu nawierzchni asfaltowej a częściowo poza nim – m);
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia oraz miejscem wykonania zamówienia (tzn. z wszelkimi ograniczeniami, warunkami miejscowymi, położeniem terenu wykonywania robót, dojazdem, które mogą mieć wpływ na wykonywane roboty). Zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona zakres prac zgodnie

z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy technicznej oraz kierując się zasadą gospodarności, a także zachowując postanowienia przepisów publiczno – prawnych.

5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakościowo dobre wykonanie robót.

§ 2

1. Termin realizacji całości zamówienia – **do 21 dni od dnia podpisania umowy, nie później jednak niż do 6 grudnia 2018 r.**

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:
netto – zł (słownie: ...);
podatek – zł (słownie: ...);
brutto – zł (słownie: ...).

§ 4

W przypadku wystąpienia robót nieprzewidzianych lub uzupełniających dopuszcza się możliwość zlecenia ich wykonania Wykonawcy na podstawie aneksu do niniejszej umowy.

§ 5

Zamawiający nie dokona odbioru i zapłaty robót, wykonanych niezadowalająco pod względem jakościowym i niezgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Obowiązki Wykonawcy

§ 6

1. Wykonawca dostarczy wszelkie materiały budowlane oraz sprzęt budowlany niezbędny do wykonania pełnego zakresu robót określonego w § 1 ust. 1 i ust. 3 niniejszej Umowy, zatrudni pracowników, dostarczy, utrzyma i usunie po zakończeniu robót wszelkie urządzenia służące do wykonania robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt strzec mienia znajdującego się na terenie wykonywania przedmiotu umowy a także zapewnić warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Wykonawca pokrywa koszty:
 - a. zabezpieczenia robót pod względem bhp;
 - b. zabezpieczenia placu budowy.
4. Roboty wykonywane będą na czynnym obiekcie w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników.

5. Wykonawca będzie wykonywał wszystkie prace zgodnie z przepisami BHP.

Obowiązki Zamawiającego

§ 7

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie teren wykonywania prac.
2. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru wykonanego przedmiotu umowy.
3. Zamawiający rozliczy fakturę VAT Wykonawcy w terminie i na warunkach uzgodnionych w niniejszej umowie.

§ 8

1. Zapłata za wykonane roboty dokonana będzie przelewem na konto Wykonawcy, po odbiorze przedmiotu umowy, w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
2. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Warunkiem wystawienia i zapłaty faktury będzie zatwierdzenie przez Komendanta Karpackiego Oddziału Straży Granicznej protokołu końcowego odbioru stanowiącego załącznik do faktury.
4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze NIP

Materialy

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 muszą odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo Budowlane.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały w gatunku I oraz posiadać dla nich wymagane prawem świadectwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty, które przekaze Zamawiającemu w dniu odbioru.

Kary umowne

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki.
 - b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji za wady w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;

- c. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20 000,00 zł.
2. Roszczenia o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki – ustalanych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – stają się wymagalne:
 - a. za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki w tym dniu;
 - b. za każdy rozpoczęty następny dzień zwłoki – odpowiedni w każdym z tych dni.
3. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z faktury, w rozumieniu art. 498 i 499 kodeksu cywilnego, powstałej należności z tytułu kar umownych, o których mowa w ust. 1. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani też nie jest obarczone jakąkolwiek inną wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
5. Zamawiający oświadcza, że wystawi Wykonawcy notę w terminie 21 dni od dnia dokonania potrącenia zawierającą szczegółowe naliczenie kary umownej w przypadku zaistnienia sytuacji, której mowa w ust.4.

§ 11

1. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie budowy będzie ... nr tel.
2. Zamawiający oświadcza, że osobą do kontaktu z jego strony jest ... nr tel.

§ 12

Strony ustalają, że na wykonane roboty oraz wbudowane materiały Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi za wady - 60 miesięcy, liczonej od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy na zasadach określonych w załączniku nr 3 do niniejszej umowy.

§ 13

Strony ustalają zasady odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady, zasady odbioru robót oraz zasady odstąpienia od umowy jak w załączniku nr 2 do umowy.

§ 14

1. Wszelkie spory, które mogą wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy lub w związku z nią będą rozwiązywane w drodze negocjacji. Jeśli negocjacje nie doprowadzą do polubownego załatwienia sporu, będzie on rozpatrywany przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 15

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnych aneksów podpisanych przez obie strony pod rygorem nieważności.

§ 16

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach w tym 1 egz. dla Wykonawcy, 1 egz. dla Zamawiającego.

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

zał. nr 1 - Oferta Wykonawcy.

zał. nr 2 - Zasady odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady, zasady odbioru robót oraz zasady odstąpienia od umowy.

zał. nr 3 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zasady odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady, zasady odbioru i zasady odstąpienia od umowy.

- I. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przed upływem terminu gwarancji pomimo nie wykonania uprawnień z gwarancji.

II. Zasady odbioru robót:

1. Odbiór ma na celu ostateczne przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania. Wykonawca i Zamawiający są obowiązani dołożyć należytej staranności przy odbiorze przedmiotu umowy.
2. Odbiór dokonują wyznaczeni rozkazem Komendanta KaOSG przedstawiciele Zamawiającego.
3. W czynnościach odbioru powinni uczestniczyć przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnione – posiadające pisemne pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w czynnościach odbioru a także inne osoby wyznaczone przez Komendanta KaOSG.
4. Do obowiązku Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu oświadczeń, dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru w szczególności: technicznych protokołów odbioru, protokołów badań, sprawdzeń, inwentaryzacji powykonawczej, niezbędnych świadectw kontroli jakości (atestów, aprobat).
5. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy instrukcji odpowiada za szkody wynikłe w następstwie niewłaściwego użytkowania i konserwacji obiektu.
6. Zakończenie wszystkich robót i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób i sprawdzeń Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
7. Zamawiający wyznacza datę i rozpoczyna czynności odbioru w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę. Zamawiający powinien zakończyć czynności odbioru najpóźniej w 10-tym dniu roboczym.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru Zamawiający może odmówić odbioru.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - a. nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
 - b. nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może – jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
10. W razie odmowy odbioru z przyczyn o których mowa w pkt.II.8 lub pkt. II.9a, nowy termin osiągnięcia gotowości przedmiotu do odbioru ustala się zgodnie z pkt. II.7.
11. Jeżeli odbiór został wykonany Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.

12. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.

III. Zasady odstąpienia od umowy.

1. Odstępujący od umowy jest obowiązany naprawić drugiej stronie spowodowaną tym szkodę chyba, że odstąpienie nastąpiło z przyczyn za które odpowiada druga strona z wyłączeniem Zamawiającego w sytuacji określonej o której mowa w pkt. III.2.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca jest obowiązany do:
 - a. sporządzenia przy udziale Zamawiającego protokołu inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - b. zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie uzgodnionym na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
 - c. sporządzenia wykazu materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę, jeżeli odstąpienie od umowy spowodował Zamawiający;
 - d. sporządzenia wykazu materiałów, które mogą być wykorzystane przez Wykonawcę, jeżeli odstąpienie spowodował Zamawiający z wyłączeniem przypadku odstąpienia o którym mowa w pkt.III.2;
 - e. wezwania Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych robót i robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający jest obowiązany do:
 - a. dokonania odbioru robót, o których mowa w pkt. III.3e oraz zapłaty wynagrodzenia;
 - b. odkupienia materiałów określonych w pkt. III.3c (nie dotyczy przypadku odstąpienia przez Zamawiającego określonego w pkt. III.2);
 - c. przejęcia terenu robót;
 - d. do odbioru robót określonych w pkt. III.3a stosuje się odpowiednio zasady odbioru;
 - e. fakturę za materiały wystawia Wykonawca po cenach zakupu z doliczeniem kosztu ich transportu na plac budowy.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

NAZWA ZADANIA: „Remont części nawierzchni bitumicznej placu apelowego na terenie Karpackiego Oddziału Straży Granicznej” położonym przy ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5 w Nowym Sączu.

INWESTOR: Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1-go Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót remontowych realizowanych na placu apelowym na terenie Karpackiego Oddziału Straży Granicznej polegających na remoncie nawierzchni bitumicznej oraz ułożenie rury osłonowej karbowanej 110 DVK Arot.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Postanowienia zawarte w niniejszej ST są dla Wykonawcy obowiązujące na równi z pozostałymi dokumentami (umowa wraz z załącznikami).

1.3. Zakres Robót objętych Specyfikacją Techniczną

- oczyszczenie nawierzchni przeznaczonej do remontu z zanieczyszczeń, skropienie międzywarstwowe bitumem;
- wyrównanie nierówności nawierzchni mieszanką mineralno – asfaltową (uzupełnienie ubytków);
- ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej warstwa ścieralna (warstwa ścieralna o grubości ok. 5 cm);
- wycięcie odcinka asfaltu, wykonanie wykopu liniowego, ułożenie rury osłonowej karbowanej 110 DVK Arot w obsypce piaskowej, zasypanie wykopu z warstwowym utwardzeniem, wykonanie warstw podkładu ułożenie nawierzchni asfaltowej (przedmiotowa rura osłonowa będzie częściowo układana na terenie wykonywania remontu nawierzchni asfaltowej a częściowo poza nim – ok. 47,5 m);

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z odpowiednimi, obowiązującymi polskimi normami.

1.4.1. Remont cząstkowy nawierzchni

Zbiornicze określenie obejmujące różne zabiegi techniczne do natychmiastowego wykonania związane z usuwaniem uszkodzeń zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również zabiegi,

o małym zakresie (obejmujące małe powierzchnie) bez istotnego przywracania wartości użytkowych, lecz hamujące proces powiększania się powstałych uszkodzeń bądź ich skutków.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wszystkich czynności wykonawczo - przygotowawczych, zasadniczych i pomocniczych składających się na kompletność robót wynikających z norm, przepisów technicznych, warunków technicznych, niniejszej specyfikacji technicznej i zasad sztuki budowlanej.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Polskimi Normami, sztuką budowlaną, przepisami BHP i p.poż.

1.5.1. Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas realizacji robót budowlanych.

Wykonawca będzie przestrzegał obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy między innymi:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy.
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

Pracownicy powinni być poinstruowani o obowiązku stosowania w czasie pracy przydzielonych środków ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej powinny mieć wymagany certyfikat na znak bezpieczeństwa i powinny być oznaczone tym znakiem. Do środków ochrony osobistej należą: kaski ochronne, rękawice ochronne, a w przypadkach koniecznych także okulary ochronne.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na terenie prowadzenia robót. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.2. Przekazanie terenu przeznaczonego do remontu

Zamawiający po podpisaniu umowy ustali termin protokolarnego przekazania wykonawcy terenu prac remontowych.

1.5.3. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia i utrzymania terenu prac w okresie trwania

realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznych robót.

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac remontowych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale odzieli teren prowadzonych prac oraz uniemożliwi wejście na teren remontu osobom trzecim.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania umowy wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy.

1.5.5. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy na terenie placu budowy i w pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel wykonawczy. Przy tego rodzaju robotach uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa określonych powyżej, nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt oraz odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych. Uznaje się że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.7. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszystkie materiały i urządzenia używane do robót od daty ich rozpoczęcia do daty zakończenia.

Wykonawca będzie utrzymywać ochronę robót do czasu odbioru ostatecznego.

1.5.8. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z przepisami wydanymi przez organy administracji państwowej, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów podczas prowadzenia robót.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Użyte materiały mogą być przyjęte, jeśli spełniają następujące warunki:

- są zgodne z charakterystyką podaną w specyfikacji technicznej,
- są właściwie oznakowane i opakowane,
- spełniają wymagane właściwości, wskazane odpowiednimi dokumentami odniesienia,
- producent dostarczył dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego lub jednostkowego zastosowania oraz karty katalogowe wyrobów lub firmowe wytyczne stosowania wyrobów.

Niedopuszczalne jest stosowanie do robót wyrobów nieznanego pochodzenia a materiały nieodpowiadające wymaganiom powinny zostać niezwłocznie wywiezione poza teren prowadzenia prac.

2.2. Zastosowane materiały

Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie na terenie Polski oraz stosowne atesty PZH i ITB lub zharmonizowane z państwami Unii Europejskiej wg potrzeb.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zniszczeniem lub kradzieżą oraz zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Wykonawcę.

Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.

3. SPRZĘT

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót powinien być:

- utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy;
- stosowany wyłącznie do prac, do jakich został przeznaczony;
- obsługiwany przez przeszkolone osoby;
- montowany, eksploatowany, konserwowany i demontowany zgodnie z instrukcją producenta;

Dokumenty uprawniające do eksploatacji maszyn na terenie budowy powinny być dostępne dla organów kontroli w miejscu eksploatacji.

4. TRANSPORT

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową

5.1. Przygotowanie nawierzchni do naprawy

Trwałość naprawy nawierzchni zależy w bardzo dużym stopniu od dokładności jej oczyszczenia z uszkodzonych fragmentów nawierzchni i innych zanieczyszczeń.

Przygotowanie uszkodzonego miejsca (ubytku, wyboju, obłamanych krawędzi nawierzchni oraz spękań i rakowin) do naprawy obejmuje wykonanie następujących prac:

- usunięcie luźnych okruchów nawierzchni,
- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsca do stanu powietrzno – suchego,
- dokładnie oczyszczenie dna krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu np. sprężonym powietrzem.

5.2. Warunki atmosferyczne

Remont należy wykonać przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 10 stopni Celsjusza (wyjątkowo za zgodą Inspektora - +5 stopni)

Nie należy wykonywać remontu podczas opadów deszczu.

6. KONTROLA, JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót na terenie i poza placem robót.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobatach Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

6.2 Badania laboratoryjne

Jeżeli dostarczone na budowę materiały budzą uzasadnioną wątpliwość co do jakości lub zgodności z SST, na polecenie Zamawiającego Wykonawca na własny koszt przeprowadzi właściwe badania laboratoryjne. Wyniki badań Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dla dalszej decyzji o pozostawieniu lub usunięciu badanego materiału z terenu wykonywania robót.

6.3 Badania jakości robót w czasie budowy

Badania jakości robót w czasie ich realizacji należy wykonywać zgodnie z instrukcjami zawartymi w Normach i Aprobatach Technicznych dla materiałów i systemów technologicznych.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

- 1 Mg (tona) wbudowanej mieszanki mineralno - asfaltowej
- 1 m² kompozytu na połączenie z istniejącą nawierzchnią
- dla robót drogowo - placowych - m²
- dla robót demontażowych - mb/m²

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Odbiór wykonanych robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do ostatecznego odbioru będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym wcześniejszym powiadomieniem o tym

fakcie Zamawiającego.

Dokumentem odbioru ostatecznego jest protokół odbioru końcowego zatwierdzony przez Komendanta karpackiego Oddziału SG.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w umowie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

8.1. Normy

PN-79/B-06711 - Piaski i zaprawy,

PN-M-42250/1998 - Maszyny i urządzenia budowlane. Klasyfikacja,

PN-70/B/10100 - Wymagania dotyczące podłoży,

PN-S-96020: 1997 - Wymagania mieszanek mineralno —asfaltowych.

8.2. Inne dokumenty i instrukcje

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,

Aktualne i obowiązujące instrukcje, atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty.

NACZELNIK
Wydziału Techniki i Zaopatrzenia
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej
w Nowym Sączu

ppłk SG Kazimierz JAROSZ