



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

Zamawiający: **Komunikacyjny Związek
Komunalny Górnośląskiego
Okręgu Przemysłowego**
ul. Barbary 21A 40-053 Katowice
tel. 48 32-743-84-01
faks 48 32-251-97-45
e-mail: kzkgop@kzkgop.com.pl
www.kzkgop.com.pl



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

USŁUGI ROZBUDOWY FUNKCJONALNOŚCI OPROGRAMOWANIA SYSTEMU ŚLĄSKA KARTA USŁUG PUBLICZNYCH

Z a t w i e r d z a m :

Przewodniczący Zarządu
(-) Roman Urbańczyk

Katowice, dnia 09.05.2018r.

.....

Komunikacyjny Związek Komunalny
Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego
40-053 Katowice
ul. Barbary 21A

tel. + 48 32 74 38 400
fax. + 48 32 25 19 745
e-mail: skup@kzkgop.com.pl
www.kzkgop.com.pl

1 z 15





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Komunikacyjny Związek Komunalny Górnos Śląskiego Okręgu Przemysłowego

40-053 Katowice, ul. Barbary 21A

NIP: 954-22-46-280

tel. 32-74-38-401, faks 32-251-97-45

e-mail: kzkgor@kzkgor.com.pl

strona internetowa: www.kzkgor.com.pl

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) zwaną dalej „ustawą Pzp”.
- 2.2. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 2.3. Ilekroć w treści jest mowa o SIWZ, rozumie się przez to niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług rozbudowy funkcjonalności oprogramowania Systemu Śląska Karta Usług Publicznych (ŚKUP), polegających na tworzeniu nowych elementów oprogramowania kompatybilnych z Systemem ŚKUP oraz utworzenia nowych funkcjonalności obecnego oprogramowania Systemu ŚKUP wraz z wdrożeniem i utrzymaniem. Wyżej wymienione usługi obejmą:
 - a) opracowywanie i wdrożenie oprogramowania stanowiącego rozbudowę Systemu ŚKUP i wspomagającego działanie jego: aplikacji, narzędzi informatycznych, interfejsów i bibliotek,
 - b) modyfikacje oprogramowania oraz architektury Systemu ŚKUP,
 - c) konfigurację centrów przetwarzania danych na potrzeby realizacji zamówienia,
 - d) konfigurację Systemu ŚKUP,
 - e) przygotowanie Dokumentacji,



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

- f) utrzymanie dostarczonych rozwiązań do 22.03.2021 (do końca aktualnego kontraktu na obsługę gwarancyjną Systemu ŚKUP).

3.2. Opis Systemu ŚKUP zawiera **Załącznik nr 1** do SIWZ.

3.3. Zadaniem Wykonawcy jest opracowanie, dostarczenie i wdrożenie:

- a) Platformy Integracyjnej zapewniającej dwustronny przesył danych pomiędzy urządzeniami a Systemem ŚKUP oraz pomiędzy urządzeniami, a kartą ŚKUP – dotyczy urządzeń typu: infrastruktura w pojazdach, kontrolerka, Stacjonarny Automat Doładowania Kart, Parkomat, Moduł do pobierania opłat/doładowania kart, stanowiska punktów obsługi, Portal Klienta i planowane aplikacje mobilne oraz inne systemy zewnętrzne w zakresie udostępniania pozycji GPS, a także informacji o realizowanym kursie w trybie bliskim rzeczywistemu.
- b) Opracowanie usług Platformy Integracyjnej celem umożliwienia integracji oprogramowania INT-BUS z oprogramowaniem systemów SDIP w zakresie przekazywania danych dot. rozkładów jazdy, kalendarzy i tras pojazdów.
- c) Modyfikacji oprogramowania komputera pokładowego ŚKUP i Data Brokera w celu zapewnienia wysyłania komunikatów lokalizacyjnych z pojazdów z częstotliwością 5 sekund oraz dostosowanie do zmiany aplikacji w Systemie ŚKUP odbierających dane lokalizacyjne (wykorzystanie Platformy Integracyjnej).
- d) Rozszerzenia funkcjonalności Systemu ŚKUP o mechanizm udostępniania informacji o biletach jednorazowych z wykorzystaniem Platformy Integracyjnej.
- e) Narzędzi obsługi reklamacji, obejmujących: zarządzanie aktywnością bluelist, analityczny przegląd zdarzeń karty ŚKUP, mechanizm odczytu pełnych logów transakcyjnych Karty ŚKUP.
- f) Narzędzi zdalnego zarządzania Kartą obejmujących: administracyjne kodowanie biletów, ulg oraz administracyjne blokowanie i zastrzeżenie kart.
- g) Aplikacji Mobilnej Pasażera: przygotowanie aplikacji na platformę Android oraz IOS pozwalającej na zapisywanie uprawnień (biletów), jak i zasileń dokonywanych przez Portal ŚKUP wraz z prezentacją dodatkowych potwierdzeń dot. realizacji procesu kodowania danych na Karcie ŚKUP oraz odczytywanie i prezentacje danych zapisywanych na kartach ŚKUP; umożliwiającej jej rozbudowę o kolejne funkcjonalności.
- h) Modyfikacji Portalu Klienta w zakresie procesu wnioskowania o fakturę, prezentacji historii użycia karty, zaimplementowania możliwości odzyskiwania hasła, zmiany lokalizacji i ikony zakładki Wiadomości.

3.4. Przed przystąpieniem do realizacji każdego z ww. zadań, Wykonawca, z uwzględnieniem



- Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18
- wymogów określonych w zamówieniu, przedstawi szczegółowy zakres, koncepcję oraz architekturę rozwiązania, które następnie zostaną uzgodnione z Zamawiającym.
- 3.5. Szczegółowy opis zamówienia zawiera wzór umowy wraz z załącznikami do niej, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ.
- 3.6. Kody i nazwy usług wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
- 72212900-8** – Różne usługi opracowywania oprogramowania i systemy komputerowe
 - 72212000-4** – Usługi programowania oprogramowania aplikacyjnego
 - 72611000-6** – Usługi w zakresie wsparcia technicznego
 - 72267000-4** – Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

9 miesięcy od daty zawarcia umowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 5.1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:
- a. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej jedną usługę w zakresie budowy lub rozbudowy oprogramowania o podobnej architekturze do Systemu Śląska Karta Usług Publicznych. Jako „oprogramowanie o podobnej architekturze do Systemu Śląska Karta Usług Publicznych” rozumie się oprogramowanie pracujące w architekturze klient-serwer, zapewniające obustronną wymianę danych pomiędzy serwerownią a infrastrukturą wyniesioną obejmującą urządzenia w łącznie co najmniej 200 odrębnych lokalizacjach terenowych (tzn. posiadających inny adres lokalizacji urządzeń typu automaty, parkomaty, pojazdy, kontrolerki, telefony komórkowe),
 - b. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5.2. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden tych z Wykonawców ma spełnić samodzielnie warunek, o którym mowa w pkt 5.1 lit. a SIWZ.

6. OŚWIADCZENIE Z ART. 25a UST. 1 USTAWY PZP ORAZ O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

- 6.1. Wykonawca składa wraz z ofertą **aktualne na dzień składania ofert** oświadczenie



- Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18
- stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunek udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.1 lit. a SIWZ.
- 6.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1, Wykonawca składa w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 6.3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1, **składa każdy Wykonawca**. Oświadczenie potwierdza, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunek udziału w postępowaniu w zakresie, w którym wykazuje jego spełnianie.
- 6.4. Zamawiający nie wymaga, za wyjątkiem oświadczenia wskazanego w pkt 6.1, złożenia dokumentów potwierdzających spełnianie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5.1 lit. a. oraz b.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie internetowej informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, w szczególności dotyczące firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie. Wykonawca, **w terminie trzech dni** od zamieszczenia na stronie internetowej tych informacji, przekazuje Zamawiającemu, bez wezwania:

- 6.5. Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ).

Uwaga: Jeżeli w terminie, o którym mowa w pkt 11.2 SIWZ, zostanie złożona jedna oferta, Wykonawca nie przekazuje Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.5.

7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 7.1. Zgodnie z wyborem Zamawiającego, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481, z późn. zm.), za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219).



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

- 7.2. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Grzegorz Włoczyk – Z-ca Naczelnika Wydziału Planowania Systemu Komunikacyjnego i Zamówień Publicznych, faks 32 251-97-45, e-mail: gwloczyk@kzkgop.com.pl .

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 8.1. Wadium w wysokości 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) Wykonawca powinien wnieść przed upływem terminu składania ofert, określonego w pkt 11.2 SIWZ.
- 8.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- w pieniądzu,
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
- 8.3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek w Banku Zachodnim WBK S.A.: 71 1090 1186 0000 0001 3491 9938 z adnotacją „Wadium – usługi rozbudowy funkcjonalności oprogramowania ŚKUP”.
- 8.4. Wadium wniesione w pieniądzu uznaje się za wniesione w terminie, jeżeli najpóźniej w terminie jego wniesienia, określonym w pkt 8.1, zostanie uznany rachunek bankowy Zamawiającego na kwotę wadium.
- 8.5. Wadium w innej formie niż pieniądz należy złożyć w kasie w siedzibie Zamawiającego (parter, pokój 008 w godz. 8:00÷11:00 i 12:00÷14:00) w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu składania ofert.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą do dnia 19.06.2018 r.



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, a jej treść musi odpowiadać treści SIWZ.
- 10.2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana pismem maszynowym, komputerowym lub nieścieralnym atramentem, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, tj. własnoręcznie podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy (czytelny podpis albo co najmniej podpis skrócony i czytelnie napisane imię i nazwisko, np. pieczęć imienna).
- 10.3. Jeżeli oferta będzie podpisana przez pełnomocników, Wykonawca powinien dołączyć do oferty pełnomocnictwa, z treści których wynika umocowanie do podpisania oferty przez pełnomocników. Wszystkie pełnomocnictwa dołączone do oferty powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 10.4. Oferta powinna być umieszczona w trwale zaklejonej kopercie, uniemożliwiającej jej bezśladowe otwarcie (np. opieczętowana na wszystkich połączeniach), oznaczonej napisem „Przetarg nieograniczony – usługi rozbudowy funkcjonalności oprogramowania Systemu ŚLĄSKA KARTA USŁUG PUBLICZNYCH (znak sprawy: ZP/DSI/6/PS/13/18)”. Koperta powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, nazwą i adresem Zamawiającego, jak również napisem: „Nie otwierać przed dniem **21.05.2018 r.**, godzina 10:30.”
- 10.5. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty powinno być dołączone pełnomocnictwo dla ustanowionego pełnomocnika, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
- 10.6. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 10.7. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, powinny być parafowane przez Wykonawcę. Zaleca się, aby zmiany były dokonane jedynie przez czytelne przekreślenie istniejącego zapisu i wstawienie obok zapisu innego.
- 10.8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty (włącznie z załącznikami) były spięte w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek ze stron.
- 10.9. Wraz z ofertą (sporządzoną zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ –



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18
Formularz ofertowy) należy złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1 SIWZ
(sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ).

10.10. Zaleca się dołączenie do oferty dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium (kserokopia polecenia przelewu lub dokumentu wniesienia wadium w innej formie) oraz spisu treści.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

11.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Komunikacyjnego Związku Komunalnego Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego, 40-053 Katowice, ul. Barbary 21A, parter, pokój nr 014 (kancelaria) w godzinach pracy KZK GOP, tj. w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) w księdze kancelaryjnej, a ofercie zostanie nadany kolejny numer.

11.2. Termin składania ofert upływa w dniu **21.05.2018 r. o godz. 10⁰⁰**. Za moment złożenia oferty przyjmuje się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego.

11.3. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

11.4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.05.2018 r. o godz. 10³⁰** w siedzibie Komunikacyjnego Związku Komunalnego GOP, parter, pokój nr 015.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

12.1. Wykonawca określa cenę wykonania zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty: cen jednostkowych netto, kwot podatku VAT oraz łącznych cen brutto wdrożeń poszczególnych zadań.

12.2. Ceną oferty jest cena łączna brutto wykazana przez Wykonawcę w ofercie i obejmująca całość zamówienia.

12.3. Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12.4. Cena oferty może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

13.1. Zamawiający ustala następujące kryteria oceny ofert i ich wagi (znaczenie):

- a) **cena oferty - 60%,**
- b) **termin dostarczenia – 10%,**
- c) **koszt certyfikacji oprogramowania – 20%**
- d) **liczba przyłączanych urządzeń innych producentów – 10%**

13.2. Zamawiający dokona oceny ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie kryteriów i ich znaczeń określonych wyżej w następujący sposób:

a) według kryterium „cena oferty” ofercie zostaną przyznane punkty zgodnie ze wzorem:

$$p_c = \frac{C_n}{C_{oo}} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie: C_n oznacza najniższą cenę spośród cen wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu, zaś C_{oo} oznacza cenę ocenianej oferty,

b) według kryterium „termin dostarczenia” ofercie zostaną przyznane punkty wg następujących zasad:

„Termin dostarczenia” oznacza liczony w miesiącach czas potrzebny do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu do odbioru niżej wskazanych zadań.

Wśród ofert spełniających wymagania formalne Zamawiający przyzna po 1 punkcie za skrócenie o każdy miesiąc w stosunku do określonego przez Zamawiającego terminu dostarczenia któregośkolwiek z zadań wyszczególnionych poniżej - z tym, że maksymalna liczba punktów za to kryterium może wynieść 10, tym samym za skrócenie terminów dostarczenia nw. zadań łącznie o 10 miesięcy lub więcej Wykonawca otrzyma 10 punktów.

1. Platforma Integracyjna dla infrastruktury w pojazdach – maksymalny wymagany termin dostarczenia rozwiązania do 4 miesięcy od zawarcia umowy.
2. Platforma Integracyjna dla kontrolerek - maksymalny wymagany termin dostarczenia rozwiązania do 5 miesięcy od zawarcia umowy.
3. Platforma Integracyjna dla Stacjonarnych Automatów Doładowania Kart - maksymalny wymagany termin dostarczenia rozwiązania do 6 miesięcy od zawarcia umowy.



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

4. Platforma Integracyjna dla Parkomatów - maksymalny wymagany termin dostarczenia rozwiązania do 7 miesięcy od zawarcia umowy.
5. Rozszerzenie funkcjonalności Systemu ŚKUP o mechanizm udostępniania informacji o biletach jednorazowych z wykorzystaniem Platformy Integracyjnej - maksymalny wymagany termin dostarczenia rozwiązania do 8 miesięcy od zawarcia umowy.

Sumaryczna liczba punktów w kryterium „termin dostarczenia” będzie obliczona wg wzoru:

$$T_x = P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5$$

gdzie:

T_x - liczba punktów dla ocenianej oferty w kryterium „termin dostarczenia”

P_1, P_2, P_3, P_4, P_5 – punkty przyznawane odpowiednio dla poszczególnych zadań, odpowiadające skróceniu terminu dostarczenia danego zadania o odpowiednią liczbę miesięcy.

- c) według kryterium „koszt certyfikacji urządzenia” ofercie zostaną przyznane punkty wg następujących zasad:

Wykonawca w ofercie wskaże „koszt certyfikacji urządzenia”, określającej możliwość pracy w Systemie ŚKUP, nowego typu urządzeń dla wymienionych rodzajów urządzeń: infrastruktura w pojazdach, kontrolerka, Stacjonarny Automat Doładowania Kart, Parkomat, Moduł do pobierania opłat/Doładowania Kart. Będzie to koszt, który będzie musiał ponieść dostawca/producent sprzętu na sprawdzenie przez Wykonawcę poprawności integracji urządzenia z utworzonymi interfejsami. Koszt wykonania pojedynczej certyfikacji nie może przekraczać 50 tys. zł. Czas przeznaczony wykonanie na pojedynczej certyfikacji nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych.

Wśród ofert spełniających wymagania formalne Zamawiający dla każdego z ww. pięciu typów urządzeń dokona komisyjnego wyboru oferty o najniższej cenie certyfikacji i przyjmie tę wartość jako wartość bazową, a dla każdej z pozostałych ofert odpowiednio dokona przypisania danej wartości ceny (cena brutto) jako wartości poddawanej ocenie. Zamawiający przyzna po 4 punkty za każdy z pięciu rodzajów urządzeń dla oferty z najniższym kosztem certyfikacji danego typu urządzenia. Maksymalna wartość punktów w tym kryterium to 20 pkt.



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

Sumaryczna liczba punktów w kryterium „koszt certyfikacji programowania” będzie obliczona wg wzoru:

$$K_X = K_1 \times 4 + K_2 \times 4 + K_3 \times 4 + K_4 \times 4 + K_5 \times 4$$

gdzie:

K_i – mnożnik, którego wartość wyniesie odpowiednio:

1 – gdy $K_0 = K_n$; 0 – gdy $K_0 > K_n$

K_n – najniższy koszt certyfikacji dla danego rodzaju urządzenia

K_0 – koszt certyfikacji dla danego rodzaju urządzenia w ocenianej ofercie

K_1 – mnożnik dla urządzeń rodzaju: infrastruktura w pojazdach

K_2 – mnożnik dla urządzeń rodzaju: kontrolerka

K_3 – mnożnik dla urządzeń rodzaju: Stacjonarny Automat Doładowania Kart

K_4 – mnożnik dla urządzeń rodzaju: Parkomat

K_5 – mnożnik dla urządzeń rodzaju: Moduł do pobierania opłat/Doładowania Kart

d) według kryterium „liczba przyłączanych urządzeń innych producentów” ofercie zostaną przyznane punkty wg następujących zasad:

Wykonawca ma obowiązek wskazać w pkt 4.a formularza ofertowego, dla infrastruktury w pojazdach (autokomputer + kasownik) oraz Stacjonarnego Automatu Doładowania Kart, po jednym typie sprzętu. Brak wskazania typu sprzętu w punkcie 4.a spowoduje odrzucenie oferty.

W punkcie 4.b formularza ofertowego Wykonawca może wskazać dla każdego rodzaju urządzeń typy (modele) urządzeń, na przykładzie których zweryfikuje poprawność działania interfejsu, z tym, że dla urządzeń typu infrastruktura w pojazdach oraz Stacjonarny Automat Doładowania Kart muszą to być inne typy (modele) urządzeń innych producentów, niż wskazane w punkcie 4a. formularza ofertowego

Za każdy typ urządzenia wskazany w punkcie 4.b Wykonawca uzyska następujące punkty:



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

- 2 pkt. - typ dla autokomputer,
- 2 pkt. - typ dla kasownik,
- 2 pkt. – typ dla Stacjonarny Automat Doładowania Kart,
- 1 pkt. – typ dla Parkomat,
- 1 pkt. – typ dla Moduł do pobierania opłat/Doładowania Kart,
- 2 pkt. – typ dla kontrolerka.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium (L_x) wynosi 10 pkt – otrzyma je Wykonawca, który wskaże w części 4b sześć typów urządzeń.

- 13.2. Ocenę oferty stanowić będzie liczba punktów równa:

$$C_x + T_x + K_x + L_x$$

Zgodnie z art. 2 pkt 5 lit. a. ustawy Pzp, ta spośród ofert, która uzyska największą liczbę punktów (która zostanie najwyżej oceniona), będzie ofertą najkorzystniejszą.

- 13.3. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 14.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem Umowy poda Zamawiającemu w wyznaczonym terminie, informacje niezbędne do podpisania Umowy, w tym m.in.: numer konta bankowego, polisę OC w zakresie prowadzonej działalności na sumę ubezpieczenia (sumę gwarancyjną) równą co najmniej 1 mln zł oraz dane kontaktowe dla zgłoszeń serwisowych zgodnie z pkt 7.1 załącznika nr 3 do Umowy (Warunki Gwarancji i Serwisu). W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 14.2. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia będą oni zobowiązani do podania podziału pracy wykonywanej przez poszczególne podmioty w ramach zawartej Umowy, tj. wskazania zadania realizowanego przez każdego z Wykonawców.
- 14.3. Nie podanie danych, o których mowa powyżej Zamawiający uzna jako uchylanie się Wykonawcy od zawarcia Umowy.



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1. Na podstawie art. 147 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (zabezpieczenie).
- 15.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia w wysokości 10% (słownie: dziesięciu procent) wynagrodzenia brutto podanej w ofercie, przy czym Zamawiający żąda, aby kwota ta została zaokrąglona w dół do pełnych stu złotych.
- 15.3. Zabezpieczenie może być wniesione wg wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
- 15.4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na konto Zamawiającego w Banku Zachodnim WBK numer konta: 27 1090 1186 0000 0001 3492 0051.
- 15.5. Zabezpieczenie należy wnieść nie później niż przed podpisaniem Umowy. Oznacza to, że przed podpisaniem Umowy na koncie Zamawiającego muszą znaleźć się pieniądze (tzn. powinien być uznany rachunek Zamawiającego na kwotę zabezpieczenia) lub musi być dostarczony do Zamawiającego dokument wniesienia zabezpieczenia w innej formie (oryginał). Jeżeli Wykonawca nie złoży zabezpieczenia przed wyznaczonym przez Zamawiającego terminem podpisania Umowy, to Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że znajdą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 15.6. W przypadku, jeżeli zabezpieczenie wnoszone jest w formie gwarancji (ubezpieczeniowej, bankowej), z jej treści winno wynikać, iż Gwarant gwarantuje nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłatę wszelkich należności w wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, na każde pisemne żądanie Zamawiającego (Beneficjenta).
- 15.7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 15.8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.



Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

16. WZÓR UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

17. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA

- 17.1. Środki ochrony prawnej określone w ustawie Pzp (odwołanie, skarga do sądu) przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
- 17.2. Odwołanie przysługuje Wykonawcy wyłącznie wobec czynności:
- określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - odrzućcenia oferty odwołującego,
 - opisu przedmiotu zamówienia,
 - wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 17.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 17.3. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby Zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.4. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.
- 17.5. Szczegółowe postanowienia dotyczące odwołania zawarte są w przepisach art. 180 – 198 ustawy Pzp.
- 17.6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje skarga do sądu.
- 17.7. Do skargi mają zastosowanie przepisy art. 198a – 198g ustawy Pzp.

18. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 USTAWY PZP

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Znak sprawy ZP/DSI/6/PS/13/18

19. OFERTY WARIANTOWE I CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych.

Załączniki do SIWZ:

1. Opis Systemu ŚKUP.
2. Formularz oferty (wzór).
3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzór).
4. Wzór umowy.
5. Oświadczenie o grupie kapitałowej (wzór).