

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:409453-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania  
2021/S 154-409453**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Usługi**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Gmina Miasta Gdańska, Urząd Miejski w Gdańsku - Centralny Zamawiający  
Adres pocztowy: Urząd Miejski w Gdańsku, Biuro Zamówień Publicznych, ul. Nowe Ogrody 8/12  
Miejscowość: Gdańsk  
Kod NUTS: PL634 Gdański  
Kod pocztowy: 80-803  
Państwo: Polska  
Osoba do kontaktów: Izabela Ciechowska-Karczewska  
E-mail: [izabela.ciechowska-karczewska@gdansk.gda.pl](mailto:izabela.ciechowska-karczewska@gdansk.gda.pl)  
Tel.: +48 583236125  
Faks: +48 583236129

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.bip.gdansk.pl](http://www.bip.gdansk.pl)

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Zarząd Transportu Miejskiego w Gdańsku  
Adres pocztowy: ul. Na Stoku 49  
Miejscowość: Gdańsk  
Kod NUTS: PL634 Gdański  
Kod pocztowy: 80-874  
Państwo: Polska  
Osoba do kontaktów: Izabela Ciechowska-Karczewska  
E-mail: [izabela.ciechowska-karczewska@gdansk.gda.pl](mailto:izabela.ciechowska-karczewska@gdansk.gda.pl)  
Tel.: +48 583236125  
Faks: +48 583236129

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.bip.gdansk.pl](http://www.bip.gdansk.pl)

**I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym**

W zamówieniu stosowane jest wspólne udzielanie zamówień  
Zamówienia udziela centralna jednostka zakupująca

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://bip.gdansk.pl/zamowienia-publiczne>  
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**  
Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) **Główny przedmiot działalności**  
Ogólne usługi publiczne

## **Sekcja II: Przedmiot**

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

Świadczenie usług utrzymania, konserwacji i konfiguracji Systemu Zarządzania Transportem Zbiorowym oraz Systemu Informacji Pasażerskiej będącymi podsystemami Zintegrowanego Systemu Zarządzania TRISTAR  
Numer referencyjny: BZP.271.28.2021.ICK

II.1.2) **Główny kod CPV**

72267000 Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem niniejszego Zamówienia jest świadczenie usług serwisu (rozumianego jako utrzymanie w pełnej sprawności, konserwacji i konfiguracji) oraz rozwoju Sprzętu i Oprogramowania części systemu TRISTAR będącego w posiadaniu ZTM w Gdańsku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) został umieszczony w Załączniku nr 1 do Umowy.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

50312000 Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu komputerowego

50312600 Konserwacja i naprawa sprzętu technologii informacji

72260000 Usługi w zakresie oprogramowania

50800000 Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

I. Przedmiotem niniejszego Zamówienia jest świadczenie usług serwisu (rozumianego jako utrzymanie w pełnej sprawności, konserwacji i konfiguracji) oraz rozwoju Sprzętu i Oprogramowania części systemu TRISTAR będącego w posiadaniu ZTM w Gdańsku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) został umieszczony w Załączniku nr 1 do Umowy.

II. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia tj. serwis oprogramowania oraz baz danych SIP-TRISTAR). W pozostałym zakresie tj. utrzymanie tablic lub urządzeń w pojazdach Zamawiający dopuszcza zlecenie przez Wykonawcę usług nie obejmujących

kluczowej części zamówienia podwykonawcom. Za pracę podwykonawcy odpowiadać będzie Wykonawca. W kompetencjach Wykonawcy będzie dobór oraz przeszkolenie personelu, aby zapewnić wymagane czasy reakcji określone w umowie.

3. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podanie nazw ewentualnych podwykonawców (o ile są znani na tym etapie).

### III.Zatrudnienie osób

1. Zamawiający, działając na podstawie art. 95 ustawy Pzp, informuje, iż wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. 2020 poz. 1320 ze zm.).

1.1. Rodzaj czynności związanych z realizacją zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: instalacji, serwisowaniu i konfiguracji Urządzeń i Oprogramowania oraz zapewniających obsługę wsparcia technicznego.

1.2. Sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób: przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się obowiązek zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, na jego żądanie, następujące dokumenty:

1) oświadczenie zatrudnionego pracownika,

2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.

3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/ umów o pracę osób, do których odnosi się obowiązek zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.

4) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

1.3. W przypadku zmiany składu osobowego personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się obowiązek zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla tych osób dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 4 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.

1.4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się obowiązek zatrudnienia dokumenty, o który

IV.TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA – 36 m-cy licząc od dnia 01.01.2022 r.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

#### II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 36

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

1. Zamawiający dopuszcza opcję zwiększenia lub zmniejszenia wartości zamówienia w następującym zakresie:

a) usług dodatkowych - zwiększenie wartości podanej w § 3 ust. 3 b) Umowy o 50 % lub zmniejszenie wartości o 50%,

b) wymiany konsol C11 na monitory TFT - zmniejszanie wartości zamówienia w przypadku wymiany konsol C11 w trakcie trwania Umowy (do 100 % wszystkich konsol C11 wymienionych w Zał. nr 1b do Umowy).

2. W przypadku wymian konsol C11 (wymienionych w pkt 1b)) poprzez zawarcie aneksu zmieniającego wartość miesięcznego ryczałtowego wynagrodzenia z tytułu świadczenia standardowych usług serwisu Urządzeń i Oprogramowania.

3. W przypadku usług dodatkowych (wymienionych w pkt 1a)) poprzez podpisanie osobnego/dodatkowego zlecenia między Stronami. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania zadania objętego opcją zgodnie z warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, dodatkowym zleceniem oraz zgodnie z ceną zaoferowaną w formularzu ofertowym Wykonawcy, waloryzowaną zgodnie z zapisami umowy.

4. Przed podjęciem prac, o których mowa w pkt 3, Zamawiający musi zaakceptować nakład pracy oszacowany przez Wykonawcę (wyrażony w liczbie roboczogodzin). Wartość usług obliczana jest na podstawie nakładu wykonanej pracy i stawki godzinowej określonej w Umowie. Wielkość nakładu wykonanej pracy nie może być większa od wielkości szacowanej pracy chyba, że będą inne ustalenia z Zamawiającym w trakcie trwania tych prac.

5. Oświadczenie woli Zamawiającego o realizacji, bądź zaniechaniu zamówienia opcjonalnego jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego.

6. Korzystanie z opcji przez Zamawiającego może być dokonane w każdym roku trwania umowy jednorazowo na całą wartość zamówienia opcjonalnego lub w kilku częściach.

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

**III.1) Warunki udziału**

**III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

**III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

**III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1.4.1. wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są

referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy - wg załączonego wzoru- załącznik nr 3 do SWZ.

1.4.2. wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - wg załączonego wzoru- załącznik nr 4 do SWZ.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1.4.1. Wykonawca powinien wykazać się świadczeniem w przeciągu ostatnich 3 lat, liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, przez okres min. 12 miesięcy:

- a) minimum 2 usług na utrzymanie w pełnej sprawności oraz konserwacji urządzeń pokładowych (tj. komputer pokładowy typu OBU-M20 współpracujący z monitorem/konsolą do logowania typu TFT) współpracujących z oprogramowaniem SAE we flocie minimum 100 autobusów (m.in. marki Solaris, Mercedes) każda,
- b) minimum 1 usługę obejmującą utrzymanie w pełnej sprawności oraz konserwacji urządzeń pokładowych (tj. komputer pokładowy typu OBU-M20 współpracujący z monitorem/konsolą do logowania typu TFT) współpracujących z oprogramowaniem SAE we flocie min. 30 tramwajów (m.in. typu Pesa Swing N120, Pesa Jazz Duo 128N),
- c) minimum 2 usług polegających na utrzymaniu w pełnej sprawności oraz konserwacji systemu informacji pasażerskiej obejmującego tablice SIP z komputerem sterującym CEP wraz z oprogramowaniem współpracującym z systemem SAE – minimum 20 tablic każda,
- d) minimum 1 usługę polegającą na utrzymaniu w pełnej sprawności, rozwoju oraz konserwacji systemu zarządzania transportem zbiorowym będącego pod kontrolą oprogramowania SAE w zakresie: funkcjonalności Oprogramowania i bazy danych systemu SAE.

1.4.2.

1) Wykonawca winien dysponować min. dwiema osobami posiadającymi ważne uprawnienia elektryczne SEP do 1kV. Powyższe osoby będą uczestniczyć w wykonywaniu prac objętych przedmiotem zamówienia.

2) Wykonawca winien dysponować min. dwiema osobami, które w okresie ostatnich 3 lat przez okres min. 12 miesięcy wykonywały zamówienie związane z:

- a) utrzymaniem w pełnej sprawności, konserwacji i konfiguracją zestawu urządzeń pokładowych (komputer pokładowy typu OBU-M20, konsola do logowania typu C11/TFT) we flocie pojazdów minimum 100 szt.,
- b) utrzymaniem w pełnej sprawności, konserwacją, konfiguracją oraz utrzymaniem łączności światłowodowej minimum 20 tablic SIP (zawierających m.in. komputer CEP oraz sterownik diod firmy Dysten),
- c) obsłudze, utrzymaniu w pełnej sprawności, konserwacji i konfiguracji oprogramowania SAE w zakresie:
  - Znajomości funkcjonalności oprogramowania
  - Struktury bazy danych systemu SAE
  - Mechanizmów importu rozkładów jazdy z oprogramowania AGC BusMan do systemu SAE
  - Mechanizmów aktualizacji rozkładów jazdy i topologii w systemie SAE
  - Mechanizmów tworzenia zadań przewozowych i przypisania im pojazdów w systemie SAE
  - Mechanizmów logowania OBU-M20 do systemu SAE i zadań przewozowych w systemie SAE
  - Mechanizmów tworzenia nowych obiektów w systemie SAE (floty, pojazdy, tablice)

### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

#### III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

określone zostały w Rozdziale 17 SWZ - Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego (WZÓR UMOWY). Zmiany postanowień zawartej umowy zawarto również w Rozdziale 17 SWZ (WZÓR UMOWY)

#### **Sekcja IV: Procedura**

##### **IV.1) Opis**

##### **IV.1.1) Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

##### **IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

##### **IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

##### **IV.2) Informacje administracyjne**

##### **IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 07/09/2021

Czas lokalny: 10:00

##### **IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

##### **IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

##### **IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 05/12/2021

##### **IV.2.7) Warunki otwarcia ofert**

Data: 07/09/2021

Czas lokalny: 11:00

Miejsce:

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje z otwarcia ofert.

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

##### **VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: tak

Przewidywany termin publikacji kolejnych ogłoszeń:

II kwartał 2024

##### **VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

##### **VI.3) Informacje dodatkowe:**

I. Do oferty Wyk. dołącza oświadcz.w formie JEDZ. Inform. zawarte w tym oświadcz. stanowią wstępne potwierdz., że Wyk. nie podlega wyklucz. (art. 108 ust. 1 pkt. 1-6 Pzp) oraz speł. warunki udział. w postępow. - zał. nr 1 do oferty.

-warunkach udziału w postępow. oraz podstawy wyklucz. z postępow. określono w Rozdz.3 i 4 SWZ.

II. W w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wraz ze swoim oświadczeniem JEDZ, składa także oświadczenie JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające

brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunk. udziału w postęp. lub kryteriów selekcji, w zakr., w jakim Wykon. powoł. się na jego zasoby.

III. W przypadku wspólnego ubieg. się o zamów. przez Wykon., oświadczenie -JEDZ, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wyklucz. oraz spełnian. warunk. udziału w postępów. lub kryteriów selekcji w zakresie, w jakim każdy z Wykonaw. wykazuje spełnian. warunk. udziału w postępów. lub kryteriów selekcji.

IV. Zam. przed udział. zamów., wezwie wyk., którego oferta została najwyżej oceniona, do złoż. w wyznacz., nie krótszym niż 10 dni, term. aktualnych na dzień podmiot. środk. dowodowych (Rozdział. 5 SWZ)

1) w celu potwierdz. speł. warunk. udziału w postęp.:

a) wykaz usług-określ. w sekcji III-ogłosz.

b) wykaz osób-określ. w sekcji III-ogłosz

V.W celu potw. braku podstaw wyklucz. Wyk. z udziału w postęp. Zam. żąda nast. dok. (Rozdział 5 SWZ)

a) Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy, sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

b) oświadczenie Wyk., w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozum. ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U z 202 r. poz.1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadcz. o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokum. lub informacjami potwierdz. przygotow. oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – wg wzoru będącego załącznikiem nr 1 do SWZ;

c) oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych a w art. 108 ust. 1 pkt. 3-6 ustawy Pzp – wg wzoru będącego załącznikiem nr 2 do SWZ;

VI. Wykonaw. wspólnie ubiegają. się o udział. zamów. (art. 117 Pzp) - opisano w rozdziale 3 SWZ.

VII. Poleganie na zasobach innych podmiotów (art. 118 Pzp): - opisano w rozdziale 3 SWZ.

VIII. Dokum. składane przez Wykonaw. zagranicznych opisano w Rozdz. 5 SWZ.

IX. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień o których mowa w art.214 ust.1 pkt.7.

X. Zamawiający, zgodnie z art. 139 ustawy Pzp, przewiduje odwróconą kolejność czynności.

XI. Zamaw. nie zamierza zawierać umowy ramowej ani ustanawiać dynamicznego systemu zakupów, nie przewiduje wyboru oferty najkorzyst. z zastosow. aukcji elektronicz.

XII. Komunik w postęp. o udział.zam. między Zamaw., a Wykon. odbywa się przy użyciu:

1. miniPortalu, .poczty elektron.-adrsy wskazano w Sekcji I pkt. 1) i 3) niniejsz. ogłosz.

2. ePUAPu: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>, na adres skrzynki Urzędu Miejskiego w Gdańsku: /UMGDA/ SkrytkaESP

3. Wykon.. zamierzający wziąć udział w postępów. o udział. zamów. publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykon. posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.

4. Wymag. tech. i organiz. wysyłania i odbierania dok. elektronicz., elektronicz.kopii dokum. i oświadcz. oraz infor. przekazyw. przy ich użyciu opisane zostały w Regulam. korzystania z systemu miniPortal oraz Warunk. korzyst. z sPUAP-u.

5. Szczegółowe informacje określono w Rozdziale 7 SWZ.

XIII. Wadium 50 000 zł. Wyk winien wnieść przed term skład. ofert-Rozdz. 8 SWZ.

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
06/08/2021