

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

**na
utrzymanie, konserwację i remont urządzeń
infrastruktury i oprogramowania Systemu TRISTAR**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PROWADZONYM W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO powyżej 221.000 euro

Podstawa prawna: art. 36 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm.)

EZP.271.94.2018

ZATWIERDZAM


DYREKTOR
mgr Roman Witowski

14. 11. 2018.

sporządziła: JS
Gdynia, dnia 02.11.2018r.

listopad / 2018


KIEROWNIK REFERATU
mgr Dorota Tużnik

SPIS TREŚCI

- ROZDZIAŁ 1 ZAMAWIAJĄCY
- ROZDZIAŁ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ 4 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
- ROZDZIAŁ 5 WYKAZ OŚWIADCZEŃ i DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA i INNYCH DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ
- ROZDZIAŁ 6 OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO
- ROZDZIAŁ 7 WYKAZ OŚWIADCZEŃ i DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO
- ROZDZIAŁ 8 WYMAGANIA TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE.
- ROZDZIAŁ 9 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW
- ROZDZIAŁ 10 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI
- ROZDZIAŁ 11 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM
- ROZDZIAŁ 12 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
- ROZDZIAŁ 13 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
- ROZDZIAŁ 14 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT
- ROZDZIAŁ 15 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY
- ROZDZIAŁ 16 INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ
- ROZDZIAŁ 17 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT
- ROZDZIAŁ 18 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
- ROZDZIAŁ 19 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
- ROZDZIAŁ 20 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ 21 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

ROZDZIAŁ 1 ZAMAWIAJĄCY

1. Zamawiającym jest: Zarząd Dróg i Zieleni, jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni
81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24,
www.zdiz.gdynia.pl
2. Komórka organizacyjna prowadząca postępowanie – **Referat Zamówień Publicznych**
tel. (58) 761 20 86, 761 20 87, 761 20 88, 761 20 85,
faks (58) 662 28 41
e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl
3. Godziny urzędowania 7:30 – 15:30 (oprócz sobót, niedziel i świąt ustawowo wolnych od pracy).

ROZDZIAŁ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie, konserwacja i remont urządzeń infrastruktury i oprogramowania Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem TRISTAR wraz ze serwerownią na terenie miasta Gdyni.

CPV:

- 50230000-6 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi osprzętu dróg i innego sprzętu
- 50232000-0 - Usługi w zakresie konserwacji publicznych instalacji oświetleniowych i sygnalizatorów
- 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45314320-0 - Instalowanie okablowania komputerowego
- 48813000-0 - System informacji ruchu pasażerskiego
- 48820000-2 - Serwery
- 72590000-7 - Profesjonalne usługi komputerowe
- 72260000-5 - Usługi w zakresie oprogramowania
- 72267000-4 - Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania
- 50312000-5 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu komputerowego
- 30233000-1 - Urządzenia do przechowywania i odczytu danych
- 50800000-3 - Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji
- 51900000-1 - Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli
- 72322000-8 - Usługi zarządzania danymi
- 64221000-1 - Wewnętrzne usługi telekomunikacyjne

1. Systemem określa się system wdrożony u Zamawiającego w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem TRISTAR, na który składają się następujące elementy:
 - a) infrastruktura techniczna;
 - b) oprogramowanie;
 - c) modyfikacje Zamawiającego;
 - d) infrastruktura sprzętowa Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nieprzerwanego działania infrastruktury sprzętowej i oprogramowania, jak również zapewnienia świadczenia innych usług wspomagających korzystanie z infrastruktury sprzętowej i oprogramowania przez Zamawiającego.
3. Usługa utrzymania obejmuje:
 - 1) świadczenie usług zgodnie z załącznikiem nr C – Szczegółowe warunki świadczenia usług, w ramach których Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) obsługi zgłoszeń, zgodnie z zasadami opisanymi w ww. załączniku,
 - b) zapewnienia poprawności działania infrastruktury i oprogramowania systemu, zgodnie z zasadami opisanymi w ww. załączniku,
 - 2) wykonywanie czynności konserwacyjnych zgodnie z instrukcjami konserwacji,
 - 3) wykonywanie czynności eksploatacyjnych i utrzymaniowych zgodnie z „Wykazem podstawowych czynności utrzymaniowych”, stanowiącym załącznik nr B do siwz, zapewniających poprawne działanie:
 - a) infrastruktury technicznej określonej w załącznikach nr D do siwz,
 - b) systemów operacyjnych, bazodanowych i wirtualizacyjnych, a także aplikacji i oprogramowania określonych w załącznikach nr E do siwz,
 - 4) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych / udzielenie licencji do poszczególnych utworów i rozwiązań technologicznych powstałych w ramach przedmiotowego

- zamówienia, na zasadach określonych w we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do siwz.
- 5) dostarczenie wszelkich kodów źródłowych, instrukcji obsługi oraz dokumentacji koniecznych do obsługi i/lub modyfikacji przez Zamawiającego lub wskazane przez Zamawiającego osoby trzecie utworów i rozwiązań technologicznych wykonanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy.
 4. Usługa utrzymania będzie świadczona w całym okresie obowiązywania umowy, bez względu na ilość pracochłonności po stronie Wykonawcy (pracochłonność nielimitowana).
 5. Ilość urządzeń systemu TRISTAR przewidziana do utrzymania w ramach przedmiotu umowy może ulec zmianom: zmniejszeniu lub zwiększeniu o 20 % w czasie obowiązywania umowy. Faktyczny zakres zamówienia wynikać będzie z aktualnej liczby urządzeń systemu TRISTAR, wymagających utrzymania. Powyższa ilość ustalana będzie w okresach miesięcznych przez okres obowiązywania umowy.
 6. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 200.000,00 zł, w tym od odpowiedzialności cywilnej za szkody spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy i przyczynami niezależnymi od Wykonawcy.
 7. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - a) Załącznik nr A Wymagania dot. Personelu Kluczowego,
 - b) Załącznik nr B Wykaz podstawowych czynności utrzymaniowych,
 - c) Załącznik nr C Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania systemu TRISTAR,
 - d) Załączniki nr D Spis urządzeń infrastruktury,
 - e) Załączniki nr E Spis Oprogramowania,
 - f) Załącznik nr F Spis zdefiniowanych błędów,
 - g) Załączniki nr G Dokumentacja systemu TRISTAR,
 - h) Załączniki 1a / 1b – Formularze cenowe
 - i) Załącznik nr 7 Wzór umowy
 8. Miejsce świadczenia usługi : Gdynia
 9. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej miejsca usługi, celem uzyskania informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz do zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
 10. **PODWYKONAWCY**

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na usługi. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm Podwykonawców, o ile są one już znane. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania Podwykonawcy, jak za swoje działania. Powyższe dotyczy także podmiotu na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia. Podmiot udostępniający zasób zobowiązany jest do zrealizowania prac, których wskazane zdolności dotyczą.
 11. **OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 12. **INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH**, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp
Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp , stanowiących nie więcej niż **50%** wartości zamówienia podstawowego polegającego na powtórzeniu podobnych usług i zgodnych z jego przedmiotem.

Zamówienie polega na powtórzeniu podobnych usług zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego, tj. utrzymania, konserwacji, remontu urządzeń infrastruktury i oprogramowania Systemu TRISTAR, a w szczególności: usuwaniu usterek i awarii.

EZP.271.94.2018

Warunki na jakich zostaną one udzielone: w przypadku zaistnienia takiej konieczności lub posiadania przez Zamawiającego środków finansowych na ten cel,

13. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

data rozpoczęcia **11.12.2018 r.** data zakończenia **31.12.2019 r.**

Termin rozpoczęcia prac może ulec zmianie ze względu na termin rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

ROZDZIAŁ 4 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej,

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda:

1. wykazania wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **usług o łącznej wartości 500.000,00 zł brutto, polegających na:**
 - 1) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu systemu zarządzania ruchem drogowym, obejmujących swoim działaniem:
 - a) światłowodową sieć komunikacyjną i
 - b) sprzęt IT w tym: serwery, stacje robocze, firewall, centralne przełączniki optyczne, i
 - c) radiową sieć komunikacyjną,
 - 2) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu systemu monitoringu wizyjnego, obejmujących swoim działaniem:
 - a) kamery monitoringu wizyjnego i
 - b) rejestratory, i
 - c) konsole operatorskie,
 - 3) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu znaków zmiennej treści, podłączonych poprzez łączność przewodową lub bezprzewodową,
 - 4) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu systemu kamer rozpoznających numery rejestracyjne (z ang. ANPR), obejmujących swoim działaniem:
 - a) kamery rozpoznających numery rejestracyjne (z ang. ANPR) i
 - b) oprogramowanie do zarządzania urządzeniami pomiarowymi w zakresie pomiaru prędkości, rejestracji przekroczeń na czerwonym świetle,
 - 5) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu czujników odczytujących urządzenia wykorzystujące standard Bluetooth i/lub WiFi,
 - 6) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu drogowych stacji meteorologicznych,
 - 7) utrzymaniu lub instalacji baz danych SQL, oprogramowania VERITAS (Symantec) Backup Exec, VMWare/VSphere, IBM HIGH IOPS – (Zamawiający dopuszcza wykonanie ww. usługi w ramach więcej niż jednego zamówienia),
 - 8) utrzymaniu lub instalacji lub uruchomieniu tablic dynamicznej informacji pasażerskiej,
 - 9) utrzymaniu lub instalacji monitorów wielkoformatowych oraz infrastruktury informatycznej z nimi związanej.

Zamawiający dopuszcza spełnianie ww. warunku w ramach jednej lub kilku umów. Czynności określone w punktach od 1 do 9 mogą lecz nie muszą wchodzić w zakres 1 umowy dotyczącej konserwacji systemu zarządzania ruchem drogowym.

EZP.271.94.2018

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany warunek może być spełniony łącznie przez Wykonawców. Zamawiający nie precyzuje szczególnego sposobu spełniania warunku przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

oraz

2. skierowania przez wykonawcę do realizacji zamówienia następujących osób:
 - a) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie zarządzania siecią komputerową, w tym siecią optyczną, w co najmniej jednym projekcie, w ramach którego utrzymywane było co najmniej 30 zarządzalnych przemysłowych przełączników sieciowych,
 - b) **1 osoby posiadającej certyfikat:** VMware Certified Professional wersja 5 – Data Center Virtualization lub nowszy oraz posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie wirtualizacji infrastruktury IT,
 - c) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia znaków zmiennej treści, podłączonych poprzez łączność przewodową lub bezprzewodową,
 - d) **1 osoby posiadającej certyfikat:** Microsoft MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate) Systems Administrator dla systemów Windows Server 2008 do Windows Server 2012 lub nowszych oraz posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie administrowania systemami informatycznymi,
 - e) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia monitoringu wizyjnego opartej o min. 20 punktów nadzoru,
 - f) **1 osoby posiadającej certyfikat** Microsoft Certificate Solutions Associate (MCSA) oraz posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie zarządzania bazami danych MSSQL,
 - g) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie administracji i utrzymania oprogramowania Backupexec firmy Veritas w wersji minimum 15,
 - h) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia skanerów Bluetooth i/lub WiFi,
 - i) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia systemu kamer rozpoznających numery rejestracyjne (z ang. ANPR),
 - j) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia tablic dynamicznej informacji pasażerskiej,
 - k) **1 osoby** posiadającej minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia monitorów wielkoformatowych,
 - l) **2 osób**, posiadających uprawnienia eksploatacji E (grupa 1) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego, aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń wymienionych urządzeń i instalacji, zgodnie z rozporządzeniem ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. nr 89 poz 828 z późn. zm.), oraz posiadających minimum 12 miesięcy doświadczenia obejmującego serwis i konserwację w zakresie eksploatacji dla urządzeń, instalacji, sieci elektroenergetycznych (wraz z aparaturą kontrolno-pomiarową) o napięciu poniżej 1kV
 - m) **1 osoby na stanowisku kierownika ds. realizacji umowy utrzymania systemu TRISTAR** posiadającej doświadczenie w zakresie kierowania zespołami wykonującymi prace obejmujące:
 - zarządzanie siecią komputerową, w tym siecią optyczną, składającą się z co najmniej 30 zarządzalnych przemysłowych przełączników sieciowych,
 - wirtualizacji infrastruktury IT,
 - konserwacji lub instalacji lub uruchomienia znaków zmiennej treści, kamer ANPR, czujników Bluetooth i/lub WiFi, monitoringu wizyjnego, tablic informacji pasażerskiej,
 - administrowanie MS Windows Server w wersji 2008 lub nowszej,
 - zarządzania bazami danych MSSQL, PostgreSQL.

Wykonawca może wykazać mniejszą ilość osób niż 11. Zamawiający dopuszcza posiadanie ww. kwalifikacji wymienionych w punktach a) – k) przez jedną osobę lub więcej osób. Pod warunkiem że ta osoba lub osoby spełnia / spełniają powyższe wymagania.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany warunek może być spełniony łącznie przez Wykonawców.

ROZDZIAŁ 5 WYKAZ OŚWIADCZEŃ i DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA i INNYCH DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTA

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału oraz braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp oraz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, **w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia** sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w ROZPORZĄDZENIU WYKONAWCZYM KOMISJI (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zwanym dalej JEDZ (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016, str. 16). JEDZ wypełniony przez Zamawiającego stanowi załącznik nr 2 do siwz. Elektroniczne narzędzie do wypełniania JEDZ/ESPD jest dostępne pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców JEDZ składa każdy z Wykonawców. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

ZAMAWIAJĄCY OGRANICZA WYMAGANE INFORMACJE NA TEMAT KRYTERIÓW KWALIFIKACJI DO JEDNEGO PYTANIA, NA KTÓRE ODPOWIEDŹ BRZMI „TAK” LUB „NIE”, CO OZNACZA, ŻE WYKONAWCA MOŻE OGRANICZYĆ SIĘ DO WYPEŁNIENIA SEKCJI a W CZĘŚCI IV I NIE MUSI WYPEŁNIAĆ ŻADNEJ Z POZOSTAŁYCH SEKCJI W CZĘŚCI IV.

- b) zobowiązanie podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych polega Wykonawca, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Przykładowy wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 3** do siwz. Zamawiający wymaga, aby składany dokument określał w szczególności:
- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje prace, których wskazane zdolności dotyczą.

2. INNE, NIEZBĘDNE DOKUMENTY do OFERTY:

- 1) Formularz **OFERTA**, wg wzoru, o treści odpowiadającej **Załącznikowi nr 1 do siwz**.
W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden formularz OFERTA.
- 2) **Pelnomocnictwo** zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
- 3) Formularze cenowe, wg wzorów, stanowiących **załączniki nr 1a i 1b** do siwz.
- 4) Dokumenty potwierdzające, że zastrzeżone w ofercie informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp Wykonawcę:

- a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 późn.zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344),
- b) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15 art. 24 Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Zamawiający zastosuje art. 24aa ustawy Pzp. W przedmiotowym postępowaniu 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.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ 6 OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Wykonawca

w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn.zm.) z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 4** do siwz. wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenie musi być złożone przez każdego Wykonawcę.

ROZDZIAŁ 7 WYKAZ OŚWIADCZEŃ i DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył następujące dokumenty:

- a) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 5** do siwz, oraz dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty

wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

- b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, 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, o treści odpowiadającej załącznikowi nr 6 do siwz.

2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył następujące dokumenty:

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 5) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności, o treści odpowiadającej załącznikowi nr 8 do siwz.
 - 6) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne, o treści odpowiadającej załącznikowi nr 8 do siwz.
 - 7) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1785 z późn.zm.), o treści odpowiadającej załącznikowi nr 8 do siwz.
- 2.1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 powyżej:
- 1) ppkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;

- 2) ppkt 2–4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
 - 2.2) Dokumenty, o których mowa w pkt 2.1) ppkt 1 i ppkt 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 2.1) ppkt 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
 - 2.3) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty, o których mowa w pkt 2.1) ppkt 1 i ppkt 2 lit. b) powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 2.1) ppkt 2 lit. a) powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
 - 2.4) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
 - 2.5) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 2 ppkt 1 powyżej, składa dokument, o którym mowa w pkt 2.1 ppkt 1) powyżej, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby – dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 570). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania Zamawiającemu w Ofercie informacji o dostępności wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub możliwości pobrania ich samodzielnie z baz danych wskazanych przez Wykonawcę.
 4. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2 ppkt 1 - 7.

ROZDZIAŁ 8 WYMAGANIA TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE.

1. Zamawiający zgodnie z §4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320), zwanego dalej Rozporządzeniem, określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego: dokumenty należy podpisywać formatem PAdES lub XAdES.
2. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia o elektroniczności określa:
 - a) niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/zdiz_gdynia tj.:
 - stały dostęp do sieci Internet,
 - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 11.0 lub Firefox ver.46 i późniejsze lub Chrome ver. 45 i późniejsze lub Opera ver. 37 i późniejsze,
 - włączona obsługa JavaScript,
 - oprogramowanie służące do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego,
 - zainstalowany program Acrobat Reader lub inny umożliwiający obsługę formatów pdf.
 - b) dopuszczalne formaty przesyłanych danych: xml, pdf, .doc, .docx, .xls lub .xlsx,
 - c) maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to 75 MB,
 - d) informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.:
 - oferta załączona przez Wykonawcę na Platformie i zapisana nie jest widoczna dla Zamawiającego, ponieważ w systemie widnieje jako zaszyfrowana. Możliwość otworzenia oferty dostępna jest dopiero po upływie terminu składania ofert,
 - oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss).
3. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia informuje, że Platforma jest kompatybilna ze wszystkimi podpisami elektronicznymi. Do przesłania dokumentów niezbędne jest posiadanie certyfikatu kwalifikowanego w celu podpisania czynności złożenia oferty. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>

ROZDZIAŁ 9 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/zdiz_gdynia
3. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne. Podgląd i pobieranie dokumentacji postępowania nie wymaga logowania.
4. Dokumenty składane z Ofertą można złożyć jedynie w formie elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez Platformę zakupową Open Nexus
5. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania na Platformie.
6. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy, może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.
7. Zamawiający, za pośrednictwem Platformy, jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

EZP.271.94.2018

8. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.

ROZDZIAŁ 10 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

w sprawach merytorycznych:

Dariusz Witt , tel. 58 761 20 11, w godz. 8.00-15.00

Krzysztof Litwin , tel. 58 761 20 11, w godz. 8.00-15.00

Karol Żarski, tel. 58 762 26 15, w godz. 10.00-14.00

w sprawach proceduralnych :

Jolanta Sagan tel. 58 761 20 87, w godz. 8.00-14.00

ROZDZIAŁ 11 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **37.000,00 zł (słownie: trzydzieści siedem tysięcy 00/100 złotych)**,
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. do dnia **28.01.2019 r.**
3. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego.
4. Wadium może być wnoszone:
 - 4.1) w pieniądzu przelewem na konto:
Konto bankowe: PKO BP Oddział 14 w Gdyni
PL 56 1440 1084 0000 0000 0619 0227
 - 4.2) **lub w następujących formach:**
 - a) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - b) w gwarancjach bankowych,
 - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) w 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 110).
5. **Gwarancje lub poręczenia wymienione w ppkt. 4.2 lit. a), b) c), d) powyżej muszą być złożone w postaci dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę (np. bank, ubezpieczyciel) i złożone wraz z ofertą za pośrednictwem Platformy.**
6. W przypadku gwarancji bankowej niezbędnym jest przedłożenie bezwarunkowej gwarancji udzielonej przez bank (oświadczenie), zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo bankowe.
7. W przypadku gwarancji ubezpieczeniowej niezbędnym jest przedłożenie bezwarunkowej gwarancji udzielonej przez firmę ubezpieczeniową (oświadczenie), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. W przypadku poręczenia niezbędnym jest złożenie przez poręczyciela oświadczenia wobec wierzyciela (Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni).
9. Złożone poręczenie/gwarancja musi:
 - a) zawierać termin obowiązywania gwarancji/poręczenia do końca okresu związania ofertą na kwotę określoną w **pkt 1** rozdziału **10** siwz,
 - b) zawierać informację, że udzielona gwarancja/poręczenie stanowi zabezpieczenie na wadium na rzecz Zarządu Dróg i Zieleni przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni, dotyczące przetargu nr **EZP.271.94.2018**.
 - c) obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
10. Kserokopię dowodu wniesienia wadium w formie pieniądza zaleca się dołączyć do oferty.

ROZDZIAŁ 12 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ 13 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta

- 1.1. Ofertę stanowi wypełniony formularz „OFERTA” z załączonymi wymaganymi oświadczeniami dokumentami.
- 1.2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią siwz oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do siwz.
- 1.3. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do siwz.

2. Forma oferty

- 2.1. Oferta winna być sporządzona w języku polskim .
- 2.2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 2.3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 2.4. Informacje zawarte w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł oraz wykazał, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: “NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 419 z późn. zm.) i powinny zostać załączone w odrębnym miejscu przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.
- 2.5. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 2.6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

3. Podpisy

- 3.1. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców **muszą podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym formularz Oferta, JEDZ i załączniki**,
- 3.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 3.3. Oświadczenia Wykonawców wspólnie składających ofertę oraz podmiotów udostępniających zasoby składane na formularzu JEDZ muszą mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 3.4. Wykonawca, Wykonawcy wspólnie składający ofertę oraz podmiot/y udostępniający/e zasoby wypełniają JEDZ tworząc dokument elektroniczny. Mogą korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- 3.5. Po stworzeniu lub wygenerowaniu dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca, Wykonawcy wspólnie składający ofertę oraz podmiot/y udostępniający/e zasoby podpisują ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016r. o usługach zaufania i identyfikacji elektronicznej (Dz.U z 2016 r. poz.1579).

4. Forma dokumentów

- 4.1. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale w **postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem**.
- 4.2. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 4.1 składane są w oryginale w **postaci dokumentu elektronicznego lub**

w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

- 4.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 - 4.4. **Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego**
 - 4.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 4.6. Zamawiający może zażądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawidłowości.
5. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane wyrażone w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przyjmie:
- a) średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej,
 - b) jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
6. **Zmiany, wycofanie oferty**
Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty.
Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy jest zaszyfrowana nie można jej edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
Złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.
Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

ROZDZIAŁ 14 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa dnia **30.11.2018 r. o godz. 11:00** Ofertę należy przesłać za pomocą Platformy zakupowej Open Nexus.
2. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **30.11.2018 r. o godz. 11:15** w siedzibie Zamawiającego **pokój nr 107 za pośrednictwem** Platformy.
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina złożenia ofert na Platformie.
4. Informacja z otwarcia zostanie niezwłocznie zamieszczona na Platformie.
5. Oferta złożona po terminie wskazanym zostanie zwrócona Wykonawcy, zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 Pzp. W takim przypadku Wykonawca otrzyma automatyczny komunikat dotyczący tego, że oferta została złożona po terminie.

ROZDZIAŁ 15 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy podać w wartości brutto.
2. Wszystkie ceny jednostkowe i wartości określone w „Formularzach cenowych” i formularzu „Oferta” oraz ostateczną cenę oferty należy ustalić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena oferty winna być obliczona zgodnie z Formularzami cenowymi stanowiącymi **załączniki nr 1a i 1b do siwz**.
4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia Formularzy cenowych i określenia w nich cen na wszystkie elementy zamówienia.
5. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące jego wykonaniu, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę, w szczególności uwzględnia wykazane w załączniku nr B „Wykaz podstawowych czynności utrzymaniowych” opisy

czynności, zakres prac, ich częstotliwość wykonania a także wszystkie inne czynności niewymienione, lecz niezbędne dla właściwej realizacji zamówienia mając na uwadze:

- warunki techniczne wykonywania usług,
- instrukcje konserwacji,
- obowiązujące przepisy techniczne,
- wiedzę techniczną i własne doświadczenie,
- warunki umowy.

Jednocześnie, wynagrodzenie obejmuje także wszystkie czynności związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu umowy, w tym: koszty potrzebnych materiałów, koszt dojazdów i przejazdów, wynikających z zakresu umowy, koszt wykonania niezbędnych prac pomocniczych, takich jak zorganizowanie i zabezpieczenie miejsca pracy, koszty przeniesienia autorskich praw majątkowych na wszystkich wskazanych w umowie polach eksploatacji i udzielenia licencji do poszczególnych utworów i rozwiązań technologicznych, koszt opłat licencyjnych i inne zatwierdzone przez Zamawiającego oraz należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. **Wyliczona przez Wykonawców cena Oferty posłuży tylko do wybrania najkorzystniejszej oferty.** Faktyczne wynagrodzenie za wykonane usługi obliczane będzie na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do siwz.
6. **Wykonawca składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku niezłożenia przedmiotowej informacji Zamawiający przyjmie, że złożono ofertę, której wybór nie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.**

ROZDZIAŁ 16 INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

ROZDZIAŁ 17 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ofert.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert i ich wagami:
 - a) **cena oferty brutto** – 60 %
 - b) **czas reakcji na zgłoszenie** – 40 %
3. Oferty oceniane będą punktowo. Maksymalna liczba punktów jaką, po uwzględnieniu wag, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt.
4. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

4.1. KRYTERIUM – cena oferty brutto, w tym:

PODKRYTERIA:

- a) **Najniższa cena brutto** wynikająca z Formularza cenowego – zał. 1a – otrzyma **maksymalnie 50 punktów**
- b) **Najniższa cena brutto** wynikająca z Formularza cenowego – zał. 1b - otrzyma **maksymalnie 50 punktów**

Uzyskane w ten sposób punkty pomnożone zostaną przez współczynnik odpowiadający wadze tego kryterium.

W pozostałych przypadkach liczba punktów obliczana będzie wg. następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za łączną cenę brutto (Formularz 1a)} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto z Formularza 1a}}{\text{cena brutto z Formularza 1a badanej oferty}} \times 50 \text{ pkt} \times 60 \%$$

$$\text{Liczba punktów za łączną cenę brutto (Formularz 1b)} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto z Formularza 1b}}{\text{cena brutto z Formularza 1b badanej oferty}} \times 50 \text{ pkt} \times 60 \%$$

4.2. KRYTERIUM – czas reakcji na zgłoszenie – 40% (maksymalnie 100 pkt.) w tym:

PODKRYTERIA:

a) Czas reakcji na zgłoszenie poważne (maksymalnie 70 pkt.)

Oferta w której czas reakcji na zgłoszenie poważne jest równy **4 godziny** otrzyma **0 pkt.** Czas reakcji jest liczony w pełnych godzinach. Oferta o najkrótszym czasie reakcji na zgłoszenie poważne otrzyma 70 pkt. Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego kryterium.

W pozostałych przypadkach liczba punktów obliczana będzie wg. następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za czas reakcji na zgłoszenie poważne} = \frac{\text{Czas reakcji minimalny}}{\text{Czas reakcji badanej oferty}} \times 70 \text{ pkt} \times 40 \%$$

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę czasu reakcji na zgłoszenie poważne Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udzielił wymaganego maksymalnego czasu reakcji na zgłoszenie tj. 4 godziny i przyzna 0 pkt.

W przypadku zaoferowania czasu reakcji na zgłoszenie poważne dłuższego niż 4 godziny, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

b) Czas reakcji na zgłoszenie normalne (maksymalnie 30 pkt.)

Oferta, w której czas reakcji na zgłoszenie normalne jest równy **6 godzin** otrzyma **0 pkt.**

Czas reakcji jest liczony w pełnych godzinach. Oferta o najkrótszym czasie reakcji na zgłoszenie normalne otrzyma 30 pkt. Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego kryterium.

W pozostałych przypadkach liczba punktów obliczana będzie wg. następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za czas reakcji na zgłoszenie normalne} = \frac{\text{Czas reakcji minimalny}}{\text{Czas reakcji badanej oferty}} \times 30 \text{ pkt} \times 40 \%$$

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę czasu reakcji na zgłoszenie normalne Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udzielił wymaganego maksymalnego czasu reakcji na zgłoszenie tj. 6 godziny i przyzna 0 pkt.

W przypadku zaoferowania czasu reakcji: na zgłoszenie normalne dłuższego niż 6 godzin, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

EZP.271.94.2018

5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów wynikającą z podsumowania punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ROZDZIAŁ 18 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie Zamawiający informuje wszystkich Wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) unieważnieniu postępowania podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 1 lit. a), d) na stronie internetowej.
3. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy przez Wykonawcę.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu:
 - a) potwierdzenia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy; w przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca zobowiązany jest uzyskać przed podpisaniem umowy akceptację treści gwarancji lub poręczenia przez Zamawiającego,
 - b) kopii certyfikatów i zaświadczeń kwalifikacyjnych dla osób, o których mowa w Rozdziale 4 siwz, które będą skierowane do realizacji zamówienia,
 - c) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej **200.000,00 zł**, w tym od odpowiedzialności cywilnej za szkody spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy i przyczynami niezależnymi od Wykonawcy.
5. Umowa zostanie zawarta na ogólnych warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 7** do siwz
6. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa regulująca zasady współpracy uczestników postępowania.
7. W przypadku Wykonawców występujących w formie spółki cywilnej, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa spółki cywilnej.
8. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

ROZDZIAŁ 19 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny całkowitej podanej w ofercie, przed podpisaniem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu – przelewem – na rachunek bankowy Zamawiającego,
Konto bankowe: PKO BP w Gdyni

PL 56 1440 1084 0000 0000 0619 0227

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 110).
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane 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 muszą **nieodwołalnie i bezwarunkowo** zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej w ciągu 14 dni na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie zabezpieczenia należytego wykonania umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 20 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Środkami ochrony prawnej są:
 - a) odwołanie,
 - b) skarga do sądu.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Szczegółowo kwestie dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ 21 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Informacja przedstawiana zgodnie z art. 13 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 95/48/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) [RODO] (Dz. Urz. UE L 2016.119.1):

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest Zarząd Dróg i Zieleni, 81-384 Gdynia, ul. 10 lutego 24, tel. 58 761 20 00, email: sekretariat@zdiz.gdynia.pl
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) – iod@zdiz.gdynia.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, zawarcia i realizacji umowy, ustalenia, dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń oraz w celach archiwizacyjnych - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych lub podmioty uczestniczące w realizacji umowy w szczególności osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu przedawnienia wzajemnych roszczeń i przez okres archiwizacji wynikający z instrukcji kancelaryjnej;

EZP.271.94.2018

- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od ADO dostępu do danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a nadto usunięcia z zastrzeżeniem art. 17 ust. 1 i 3 RODO;
- 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2 dotyczącej przetwarzania przekazanych danych osobowych niezgodnie z RODO.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 1 – Formularz „OFERTA”

Załącznik nr 1a i 1b – Formularze cenowe

Załącznik nr 2 – JEDZ

Załącznik nr 3 – Zobowiązanie podmiotów

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik nr 5 – Wykaz usług

Załącznik nr 6 – Wykaz osób

Załącznik nr 7 – Wzór umowy

Załącznik nr 8- Oświadczenia Wykonawcy

Załącznik nr A Wymagania dot. Personelu Kluczowego

Załącznik nr B Wykaz podstawowych czynności utrzymaniowych

Załącznik nr C Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania systemu TRISTAR

Załączniki nr D Spis urządzeń infrastruktury

Załączniki nr E Spis Oprogramowania

Załącznik nr F Spis zdefiniowanych błędów

Załączniki nr G Dokumentacja systemu TRISTAR

pieczętka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

nr faksu

email:

nr KRS (jeżeli dotyczy)

NIP/PESEL

Mikroprzedsiębiorstwo¹: tak* / nie*

Małe przedsiębiorstwo¹: tak* / nie*

Średnie przedsiębiorstwo¹: tak* / nie*

FORMULARZ „OFERTA”

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu **na utrzymanie, konserwację i remont urządzeń infrastruktury i oprogramowania Systemu TRISTAR**, składamy ofertę za wynagrodzenie:

brutto zł, wraz z podatkiem VAT 23%, w tym:

- łączna cena brutto Formularza cenowego 1a zł,
- łączna cena brutto Formularza cenowego 1b zł,

1. Oferujemy czas reakcji na:

- **zgłoszenie poważne** godzin (maksymalnie 4 godziny),
- **zgłoszenie normalne** godzin (maksymalnie 6 godzin).

2. Zobowiązujemy się świadczyć usługi w terminie **od 11.12.2018 r. do 31.12.2019 r.**

3. Wyrażamy zgodę na otrzymanie należności w terminie do **21 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

4. Wadium w kwocie **37.000,00 zł** zostało wniesione:

- w pieniądzu przelewem na konto bankowe Zamawiającego *
- w siedzibie Zamawiającego w formie *

Wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr _____

(dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu).

5. Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze SPECYFIKACJĄ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania Oferty,
- b) **wszystkie informacje podane w oświadczeniach załączonych do Oferty są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji,**
- c) jesteśmy w stanie przedstawić wymagane oświadczenia i dokumenty na żądanie Zamawiającego bez zbędnej zwłoki,

¹Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

- d) jesteśmy związani ofertą przez okres **60 dni**,
 - e) dokonaliśmy* / nie dokonaliśmy* zalecanej wizji lokalnej miejsca wykonywania usługi,
 - f) oświadczamy, że przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia zastosujemy wyroby budowlane wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z przepisami odrębnymi a także zgodnie z zamierzonym zastosowaniem (art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1202). Dokumenty przedstawimy do wglądu w trakcie realizacji, a komplet prześlemy przed odbiorem końcowym.
6. Przedmiot zamówienia zrealizujemy:
- a) siłami własnymi *
 - b) siłami własnymi i przy udziale Podwykonawców w następującym zakresie*:

| Nazwa i adres Podwykonawcy, o ile są one już znane jeżeli dotyczy: KRS/ NIP/PESEL | Zakres powierzonych prac |
|---|--------------------------|
| | |
| | |
| | |

7. **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA:** Oświadczamy, że informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od _____ do _____ - niezłączone z ofertą w sposób trwały - **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. **W załączeniu dokumenty potwierdzające, że zastrzeżone w ofercie informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**
8. Akceptujemy wzór umowy i zobowiązujemy się do podpisania umowy zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy, zgodnie z warunkami określonymi specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. **Przedstawiciel Wykonawcy do kontaktów w sprawie przetargu:**
imię i nazwisko:**e-mail:**.....
nr telefonu, nr faks
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO²⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

²⁾ rozporządzenie 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).

11. **Załączniki - oświadczenia i dokumenty:**

- a) Kopia potwierdzająca wniesienie wadium str.
- b) Formularze cenowe str.
- c) Zobowiązanie podmiotów* str.
- d) JEDZ str.
- e) Pełnomocnictwo* str.
- f) Dokumenty potw., że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa str.

..... dnia

.....
 podpisy Wykonawcy / Pełnomocnika

* niepotrzebne skreślić

pieczęć firmowa podmiotu oddającego
do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU/ÓW ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

.....
.....
nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby (tj. innego podmiotu) nr KRS/ CEiDG NIP/PESEL

zobowiązuję się do oddania do dyspozycji na rzecz:

.....
nazwa i adres Wykonawcy składającego Ofertę

niezbędnych zasobów:

zdolności techniczne lub zawodowe

przy wykonaniu zamówienia **na utrzymanie, konserwację i remont urządzeń infrastruktury i oprogramowania Systemu TRISTAR,**

Oświadczam, że:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący, przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

.....
c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....
d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....
e) w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, lub doświadczenia, zrealizuję usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

właściwe zaznaczyć

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji podmiotu oddającego do dyspozycji
Wykonawcy niezbędne zasoby

J

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na **utrzymanie, konserwację i remont urządzeń infrastruktury i oprogramowania Systemu TRISTAR**

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn.zm.) z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu

Oświadczam, że nie przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn.zm.) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu.*

Oświadczam, że przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn.zm.) z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu :*

.....
.....
.....

nazwa i adres Wykonawcy

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

* niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 5

pieczęćka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

WYKAZ USŁUG
zgodnie z treścią siwz

| Lp. | Przedmiot zamówienia (opis usług) | Podmiot na rzecz którego usługi zostały wykonane (nazwa i adres) | Wartość zamówienia brutto [zł] | Daty wykonania zamówienia oddo |
|-----|--|--|-----------------------------------|--|
| 1 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia systemu zarządzania ruchem drogowym obejmująca swoim działaniem: a) światłowodową sieć komunikacyjną i b) sprzęt IT w tym: serwery, stacje robocze, firewall, centralne przełączniki optyczne, i c) radiową sieć komunikacyjną OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 2 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia systemu monitoringu wizyjnego, obejmująca swoim działaniem: a) kamery monitoringu wizyjnego i b) rejestratory, i c) konsole operatorskie OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 3 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia znaków zmiennej treści, podłączonych poprzez łączność przewodową lub bezprzewodową OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 4 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia systemu kamer rozpoznających numery rejestracyjne (= ang. ANPR), obejmująca swoim działaniem: a) kamery rozpoznających numery rejestracyjne (= ang. ANPR) i b) oprogramowanie do zarządzania urządzeniami pomiarowymi w zakresie pomiaru prędkości, rejestracji przekroczeń na czerwonym świetle OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 5 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia czujników odczytyjących urządzeń wykorzystujące standard Bluetooth i/lub WiFi OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 6 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia drogowych stacji meteorologicznych OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 7 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji baz danych SQL, oprogramowania VERITAS (Symantec) Backup Exec, VMware/VSphere, IBM HIGH IOPS – (Zamawiający dopuszcza wykonanie ww. usługi w ramach więcej niż jednego zamówienia) OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 8 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji lub uruchomienia tablic dynamicznej informacji pasażerskiej OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |
| 9 | <p>Zakres wymagany: usługa utrzymania lub instalacji monitorów wielkoformatowych oraz infrastruktury informatycznej z nimi związanej OPIS WYKONAWCY:</p> | | | |

Zamawiający dopuszcza spełnianie ww. warunku w ramach jednej lub kilku umów. Czynności określone w punktach od 1 do 9 mogą lecz nie muszą wchodzić w zakres 1 umowy dotyczącej konserwacji systemu zarządzania ruchem drogowym.

W załączeniu:
dowody czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

..... dnia

..... podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

pieczęćka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA
(PERSONEL KLUCZOWY)**

zgodnie z treścią siwz

| Lp. | Imię i nazwisko | Zakres wykonywanych czynności | Posiadane kwalifikacje / uprawnienia / świadectwa kwalifikacji | Doswiadczenie zawodowe wskazanej osoby | Podstawa dysponowania osobami |
|-----|-----------------|-------------------------------|--|---|-------------------------------|
| 1 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie zarządzania siecią komputerową, w tym siecią optyczną, w co najmniej jednym projekcie, w ramach którego utrzymywane było co najmniej 30 zarządzalnych przemysłowych przełączników sieciowych TAK / NIE * | |
| 2 | | | Zakres wymagany: certyfikat: VMware Certified Professional wersja 5 – Data Center Virtualization lub nowszy OPIS WYKONAWCY: | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie wirtualizacji infrastruktury IT TAK / NIE * | |
| 3 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia znaków zmiennej treści, podłączonych poprzez łączność przewodową lub bezprzewodową TAK / NIE * | |
| 4 | | | Zakres wymagany: certyfikat: Microsoft MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate) Systems Administrator dla systemów Windows Server 2008 do Windows Server 2012 lub nowszych OPIS WYKONAWCY: | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie administrowania systemami informatycznymi TAK / NIE * | |

| | | | | | |
|----|-------|---|--|--|--|
| 5 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia monitoringu wizyjnego opartej o min. 20 punktów nadzoru TAK / NIE * | |
| 6 | | Zakres wymagany: certyfikat Microsoft Certificate Solutions Associate (MCSA) OPIS WYKONAWCY: | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie zarządzania bazami danych MSSQL TAK / NIE * | |
| 7 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie administracji i utrzymania oprogramowania Backupexec firmy Veritas w wersji minimum 15 TAK / NIE * | |
| 8 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia skanerów Bluetooth i/lub WiFi TAK / NIE * | |
| 9 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia systemu kamer rozpoznających numery rejestracyjne (= ang. ANPR) TAK / NIE * | |
| 10 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia tablic dynamicznej informacji pasażerskiej TAK / NIE * | |
| 11 | | | | Zakres wymagany: minimum 2 letnie doświadczenie w zakresie konserwacji lub instalacji lub uruchomienia monitorów wielkoformatowych TAK / NIE * | |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 12 | | Zakres wymagany: uprawnienia eksploatacji E (grupa I) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego, aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń wymienionych urządzeń i instalacji OPIS WYKONAWCY: | Zakres wymagany: minimum 12 miesięcy doświadczenia obejmującego serwis i konserwację w zakresie eksploatacji dla urządzeń, instalacji, sieci elektroenergetycznych (wraz z aparaturą kontrolno-pomiarową) o napięciu poniżej 1kV TAK / NIE * |
| 13 | | Zakres wymagany: uprawnienia eksploatacji E (grupa I) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego, aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń wymienionych urządzeń i instalacji OPIS WYKONAWCY: | Zakres wymagany: minimum 12 miesięcy doświadczenia obejmującego serwis i konserwację w zakresie eksploatacji dla urządzeń, instalacji, sieci elektroenergetycznych (wraz z aparaturą kontrolno-pomiarową) o napięciu poniżej 1kV TAK / NIE * |
| 14 | kierownik ds. realizacji umowy | | Zakres wymagany: doświadczenie w zakresie kierowania zespołami wykonującymi prace obejmujące: • zarządzanie siecią komputerową, w tym siecią optyczną, składającą się z co najmniej 30 zarządzalnych przemysłowych przełączników sieciowych, • wirtualizacji infrastruktury IT, • konserwacji lub instalacji lub uruchomienia znaków zmiennej treści, kamer ANPR, czujników Bluetooth i/lub WiFi, monitoringu wizyjnego, tablic informacji pasażerskiej, • administrowanie MS Windows Server w wersji 2008 lub nowszej, • zarządzania bazami danych MSSQL, PostgreSQL. TAK / NIE * |

Wykonawca może wykazać mniejszą ilość osób niż 11. Zamawiający dopuszcza posiadanie ww. kwalifikacji wymienionych w punktach 1 do 11 przez jedną osobę lub więcej osób. Pod warunkiem że ta osoba lub osoby spełniają powyższe wymagania

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na **utrzymanie, konserwację i remont urządzeń infrastruktury i oprogramowania Systemu TRISTAR**

Oświadczenia Wykonawcy

Oświadczam, że:

- 1) nie wydano wobec mnie prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne *

albo

wydano wobec mnie prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i posiadam dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności *

- 2) nie orzeczono wobec mnie tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
- 3) nie zalegam z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1785 z późn.zm).

..... dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

* *niepotrzebne skreślić*

ZAŁĄCZNIK 1a

.....
pieczęćka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

FORMULARZ CENOWY – przewidywany zakres prac

| Numer czynności | Czynność | Częstotliwość usługi w ciągu roku | Ilość | Jednostka | Cena jednostkowa netto [zł] | Wartość netto [rok] [zł] |
|---|--|---|--------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Kol. 1 | Kol. 2 | Kol. 3 | Kol. 4 | Kol. 5 | Kol. 6 | Kol. 7 = kol. 3 x kol.4 x kol. 6 |
| Miesięczne koszty utrzymania urządzeń | | | | | | |
| 1 | Punkty nadzoru wizyjnego - PNW | 12 | 31 | kpl | | |
| 2 | Rejestratory wykroczeń przejazdu na czerwonym świetle, prędkości | 12 | 23 | kpl | | |
| 3 | Tablice Zmiennej Treści - TZT | 12 | 9 | kpl | | |
| 4 | Znaki Zmiennej Treści - ZZT | 12 | 5 | kpl | | |
| 5 | Znaki Dynamicznej Informacji Parkingowej - ZDIP | 12 | 4 | kpl | | |
| 6 | Tablice Dynamicznej Informacji Parkingowej - TDIP | 12 | 3 | kpl | | |
| 7 | Monitorowanie parkingów | 12 | 4 | kpl | | |
| 8 | Detektor sygnałów bezprzewodowych BT/WIFI | 12 | 9 | kpl | | |
| 9 | Drogowe Stacje Meteorologiczne - DSM | 12 | 5 | kpl | | |
| 10 | Obszarowy Węzeł Transmisji - OWT | 12 | 5 | kpl | | |
| 11 | Lokalny Węzeł Transmisji - LWT | 12 | 79 | kpl | | |
| 12 | Terminal Informacji Pasażerskiej - TRIP PLANNER | 12 | 7 | kpl | | |
| 13 | Tablice Informacji Pasażerskiej - TIPA | 12 | 34 | kpl | | |
| 14 | EYEVIS, Ściana graficzna | 12 | 1 | kpl | | |
| 15 | System nadzoru wizyjnego | 12 | 1 | kpl | | |
| Bieżące usuwanie błędów i usterek | | | | | | |
| 16 | Usuwanie błędów w ramach szczegółowych warunków świadczenia usług utrzymania systemu TRISTAR | 12 | 1 | m-c | | |
| Teletechnika | | | | | | |
| 17 | Utrzymanie studni teletechnicznych zgodnie z instrukcjami konserwacji oraz infrastruktury teletechnicznej (kanalizacja systemowa i lokalna) z częstotliwością minimum raz w roku | 12 | 1463 | kpl | | |
| Koszty wsparcia producenta w zakresie aktualizacji (zawiera wszelkie opłaty licencyjne itp.) | | | | | | |
| 18 | System nadzoru wizyjnego (BOSCH, BVMS) | 12 | 1 | m-c | | |
| Razem roczna wartość utrzymania netto [zł] | | | | | | |
| Podatek VAT 23% [zł] | | | | | | |
| Razem roczna wartość utrzymania brutto [zł] | | | | | | |

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

.....
 pieczęćka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

FORMULARZ CENOWY - przewidywany zakres prac

| Lp. | Czynność | Opis | Ilość jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| LWT | | | | | | | |
| 1 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 2 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 3 | Montaż wraz z materiałem | Konwerter VIDEO (do PNW) | 1 szt. | | | | |
| 4 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 5 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 6 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz konwertera VIDEO (do PNW) | 1 szt. | | | | |
| 7 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 8 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 9 | Montaż wraz z materiałem | Szafa (LWT) | 1 szt. | | | | |
| 10 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 11 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 12 | Montaż wraz z materiałem | Fundament szafy (LWT) | 1 szt. | | | | |
| 13 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 14 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 15 | Montaż wraz z materiałem | Drzwi szafy (LWT) | 1 szt. | | | | |
| FC/FP/FO | | | | | | | |
| 22 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 23 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 24 | Montaż wraz z materiałem | Detektor pętl (FC/FP/FO) | 1 szt. | | | | |
| 25 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 26 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 27 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz detektora pętli (FC/FP/FO) | 1 szt. | | | | |
| 28 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 29 | Odtworzenie | Pętla indukcyjna (FC/FP/FO) | 10 mb. | | | | |
| 30 | Montaż | | 20 mb. | | | | |
| 31 | Demontaż | | 2 szt. | | | | |
| 32 | Montaż wraz z materiałem | Kamery FC/FP/FO przód, ANPR | 2 szt. | | | | |
| 33 | Montaż | | 2 szt. | | | | |
| 34 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 35 | Montaż wraz z materiałem | Masztkamery FC/FP/FO przód | 1 szt. | | | | |
| 36 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 37 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 38 | Montaż wraz z materiałem | Kamery FC tył | 1 szt. | | | | |
| 39 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 40 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 41 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz kamery FC/FP/FO przód | 1 szt. | | | | |
| 42 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 43 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 44 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz kamery FC tył | 1 szt. | | | | |

| L p. | Czynność | Pozycja | Ilość jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 45 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 46 | Demontaż | Kabel transmisyjny kamery przedniej | 1 szt. | | | | |
| 47 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 48 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 49 | Demontaż | Kabel transmisyjny kamery tylnej | 1 szt. | | | | |
| 50 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 51 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 52 | Demontaż | Szafa (FC/FP/FO) | 1 szt. | | | | |
| 53 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 54 | Montaż | Fundament szafy (FC/FP/FO) | 1 szt. | | | | |
| 55 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 56 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 57 | Montaż | Drzwi szafy (FC/FP/FO) | 1 szt. | | | | |
| 58 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 59 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 60 | Montaż | Fundament masztu kamer (FC/FP/FO) | 1 szt. | | | | |
| 61 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 62 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| | | OWT | | | | | |
| 63 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 64 | Demontaż | Szafa (OWT) | 1 szt. | | | | |
| 65 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 66 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 67 | Demontaż | Fundament szafy (OWT) | 1 szt. | | | | |
| 68 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 69 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 70 | Demontaż | Drzwi szafy (OWT) | 1 szt. | | | | |
| 71 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| | | PARKINGI | | | | | |
| 72 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 73 | Demontaż | Szafa (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 74 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 75 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 76 | Demontaż | Fundament szafy (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 77 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 78 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 79 | Demontaż | Drzwi szafy (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 80 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 81 | Montaż | Detektor pętl (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 82 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 83 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 84 | Montaż | Kamera (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 85 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 86 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 87 | Montaż | Zasilacz kamery (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 88 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |

| L p. | Czynność | Pozycja | Ilość jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|------|------------------------------------|--|-------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 89 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 90 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 91 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 92 | Montaż wraz z materiałem | Kabel transmisyjny do kamery (PARKING) | 1 szt. | | | | |
| 99 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 100 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 101 | Montaż wraz z materiałem | Bezprzewodowy czujnik zajętości miejsca parkingowego (magnetyczny, podczerwieni) | 1 szt. | | | | |
| 102 | Odtworzenie | | 1 szt. | | | | |
| 103 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 104 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 105 | Montaż wraz z materiałem | Czytnik dalekiego zasięgu do zbierania sygnału z czujników zajętości | 1 szt. | | | | |
| | | RÓŻNE | | | | | |
| 106 | Montaż | | 2 szt. | | | | |
| 107 | Demontaż | | 2 szt. | | | | |
| 108 | Montaż wraz z materiałem | Kamera punktu nadzoru wizyjnego (PNW), szybkobrotowa | 1 szt. | | | | |
| 109 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 110 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 111 | Montaż wraz z materiałem | Maszta kamery (PNW/Parking/FC tył) | 1 szt. | | | | |
| 112 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 113 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 114 | Montaż wraz z materiałem | Fundament maszty kamery (PNW/Parking/FC tył) | 1 szt. | | | | |
| 115 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 116 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 117 | Montaż wraz z materiałem | Kabel transmisyjny do kamery (PNW) | 1 szt. | | | | |
| 118 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 119 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 120 | Montaż wraz z materiałem | Kabel zasilania do kamery (PNW) | 1 szt. | | | | |
| 121 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 122 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 123 | Montaż wraz z materiałem | Drogowa stacja meteorologiczna (DSM) | 1 szt. | | | | |
| 124 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 125 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 126 | Montaż wraz z materiałem | Konstrukcja wsporcza (DSM) | 1 szt. | | | | |
| 127 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 128 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 129 | Montaż wraz z materiałem | Fundament (DSM) | 1 szt. | | | | |
| 130 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 131 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 132 | Składowanie (do czasu odtworzenia) | Poziomy znak zmiennej treści (ZZT) | 1 szt. | | | | |
| 133 | Transport | | 1 szt. | | | | |
| 134 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 135 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 136 | Montaż wraz z materiałem | Pionowy znak zmiennej treści (ZZT) | 1 szt. | | | | |
| 137 | Składowanie (do czasu odtworzenia) | | 1 szt. | | | | |
| 138 | Transport | | 1 szt. | | | | |
| 139 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 140 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 142 | Składowanie (do czasu odtworzenia) | Bramownica (ZZT) | 1 szt. | | | | |

| L p. | Czynność | Opis | Ilość jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|------|------------------------------------|--|-------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 143 | Transport | | 1 szt. | | | | |
| 144 | Montaż | Fundament do bramownicy (ZZT) | 1 szt. | | | | |
| 145 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 146 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 147 | Montaż | Tablica zmiennej treści (TZT) | 1 szt. | | | | |
| 148 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 149 | Składowanie (do czasu odtworzenia) | | 1 szt. | | | | |
| 150 | Transport | | 1 szt. | | | | |
| 151 | Montaż | Konstrukcja wsporcza (TZT) | 1 szt. | | | | |
| 152 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 154 | Składowanie (do czasu odtworzenia) | | 1 szt. | | | | |
| 155 | Transport | | 1 szt. | | | | |
| 156 | Montaż | Fundament do konstrukcji wsporczej (TZT) | 1 szt. | | | | |
| 157 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 158 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 159 | Montaż | TRIP PLANNER / INFOKIOSK (TRIP) | 1 szt. | | | | |
| 160 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 161 | Montaż | Fundament TRIP PLANNERA / INFOKIOSKU (TRIP) | 1 szt. | | | | |
| 162 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 163 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 164 | Montaż | Panel dynamicznej informacji parkingowej (TDIP/ZDIP) | 1 szt. | | | | |
| 165 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 166 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 167 | Montaż | Konstrukcja wsporcza dynamicznej informacji parkingowej (TDIP/ZDIP) | 1 szt. | | | | |
| 168 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 169 | Montaż wraz z materiałem | Fundament konstrukcji wsporczej dynamicznej informacji parkingowej (TDIP/ZDIP) | 1 szt. | | | | |
| 170 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 171 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 172 | Montaż wraz z materiałem | Detektor sygnałów bezprzewodowych Bluetooth/Wifi | 1 szt. | | | | |
| 173 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 174 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 175 | Montaż wraz z materiałem | Akumulator zasilający detektora sygnałów bezprzewodowych Bluetooth/Wifi | 1 szt. | | | | |
| 176 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 177 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 178 | Montaż wraz z materiałem | Tablica informacji Pasażerskiej (TIPA) | 1 szt. | | | | |
| 179 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 180 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 181 | Montaż wraz z materiałem | Maszt tablicy informacji pasażerskiej (TIPA) | 1 szt. | | | | |
| 182 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 183 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 184 | Montaż wraz z materiałem | Fundament masztu tablicy informacji pasażerskiej (TIPA) | 1 szt. | | | | |
| 185 | Składowanie (do czasu odtworzenia) | | 1 szt. | | | | |
| 186 | Transport | | 1 szt. | | | | |
| 187 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 188 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 189 | Montaż wraz z materiałem | Przydzik informacji głosowej do tablicy informacji pasażerskiej (TIPA) | 2 szt. | | | | |
| 190 | Montaż | | 2 szt. | | | | |
| 191 | Demontaż | | 2 szt. | | | | |
| 192 | Montaż wraz z materiałem | | 2 szt. | | | | |

| L p. | Czynność | Opis | Ilość | jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|------|--------------------------|--|-------|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 193 | Montaż | | 5 | szt. | | | | |
| 194 | Demontaż | | 5 | szt. | | | | |
| 195 | Montaż wraz z materiałem | Rama studni kablowej - typu lekkiego | 5 | szt. | | | | |
| 196 | Montaż | | 5 | szt. | | | | |
| 197 | Demontaż | | 5 | szt. | | | | |
| 198 | Montaż wraz z materiałem | Pokrywa studni kablowej - typu lekkiego | 5 | szt. | | | | |
| 199 | Montaż | | 5 | szt. | | | | |
| 200 | Demontaż | | 2 | szt. | | | | |
| 201 | Montaż wraz z materiałem | Rama studni kablowej - typu ciężkiego | 2 | szt. | | | | |
| 202 | Montaż | | 2 | szt. | | | | |
| 203 | Demontaż | | 2 | szt. | | | | |
| 204 | Montaż wraz z materiałem | Pokrywa studni kablowej- typu ciężkiego | 2 | szt. | | | | |
| 205 | Odtworzenie | Metr bieżący kanalizacji kablowej | 52 | mb. | | | | |
| 206 | Diagnostyka | Metr bieżący kabla światłowodowego | 120 | mb. | | | | |
| 207 | Odtworzenie | Studnia kablowa | 3 | szt. | | | | |
| 208 | Diagnostyka | Instalacja elektryczna/zasilanie dla urządzeń systemu TRISTAR | 10 | szt. | | | | |
| 209 | Diagnostyka | Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej urządzeń systemu TRISTAR | 10 | szt. | | | | |
| 210 | Diagnostyka | Uziemienie instalacji urządzeń systemu TRISTAR | 10 | szt. | | | | |
| 211 | Montaż | | 1 | szt. | | | | |
| 212 | Demontaż | | 2 | szt. | | | | |
| 213 | Montaż wraz z materiałem | Przełącznik sieciowy, przemysłowy | 2 | szt. | | | | |
| 214 | Montaż | | 2 | szt. | | | | |
| 215 | Demontaż | | 1 | szt. | | | | |
| 216 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz przełącznika sieciowego, przemysłowego | 2 | szt. | | | | |
| 217 | Montaż | | 2 | szt. | | | | |
| 218 | Demontaż | | 1 | szt. | | | | |
| 219 | Montaż wraz z materiałem | Urządzenie sieciowe monitorujące otwarcie drzwi | 1 | szt. | | | | |
| 220 | Montaż | | 1 | szt. | | | | |
| 221 | Demontaż | | 1 | szt. | | | | |
| 222 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz urządzenia sieciowego monitorującego otwarcie drzwi | 1 | szt. | | | | |
| 223 | Montaż | | 1 | szt. | | | | |
| 224 | Demontaż | | 2 | szt. | | | | |
| 225 | Montaż wraz z materiałem | Konwerter mediów (światłowod-miedz) | 2 | szt. | | | | |
| 226 | Montaż | | 2 | szt. | | | | |
| 227 | Demontaż | | 2 | szt. | | | | |
| 228 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz konwertera mediów (światłowod-miedz) | 2 | szt. | | | | |
| 229 | Montaż | | 2 | szt. | | | | |
| 230 | Demontaż | | 5 | szt. | | | | |
| 231 | Montaż wraz z materiałem | Wkładka SFP | 5 | szt. | | | | |
| 232 | Montaż | | 10 | szt. | | | | |
| 233 | Demontaż | | 5 | szt. | | | | |
| 234 | Montaż wraz z materiałem | Mufa kablowa | 5 | szt. | | | | |
| 235 | Montaż | | 5 | szt. | | | | |
| 236 | Demontaż | | 5 | szt. | | | | |
| 237 | Montaż wraz z materiałem | Patchcord UTP | 5 | szt. | | | | |
| 238 | Montaż | | 10 | szt. | | | | |
| 239 | Demontaż | | 5 | szt. | | | | |
| 240 | Montaż wraz z materiałem | Patchcord światłowodowy | 5 | szt. | | | | |
| 241 | Montaż | | 10 | szt. | | | | |
| | | | 2 | kpl. | | | | |

| L p. | Czynność | Pozycja | Ilość jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|--------------|--------------------------|--|-------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 242 | Demontaż | Zawias drzwi | 2 | kpl. | | | |
| 243 | Montaż wraz z materiałem | | 2 | kpl. | | | |
| 244 | Montaż | Szufiada światłowodowa | 1 | szt. | | | |
| 245 | Demontaż | | 1 | szt. | | | |
| 246 | Montaż wraz z materiałem | | 2 | szt. | | | |
| 247 | Montaż | | 1 | szt. | | | |
| 248 | Demontaż | Patch panel UTP RJ-45 (przełącznica miedziana) | 1 | szt. | | | |
| 249 | Montaż wraz z materiałem | | 1 | szt. | | | |
| 250 | Montaż | Patch panel światłowodowy (przełącznica światłowodowa) | 1 | szt. | | | |
| 251 | Demontaż | | 1 | szt. | | | |
| 252 | Montaż wraz z materiałem | Zamek patentowy, systemowy (LWT/OWT/FC/FP/FO/Parking) | 2 | szt. | | | |
| 253 | Wymiana z materiałem | | 195 | szt. | | | |
| 254 | Montaż | Bezpiecznik (LWT/OWT/FC/FP/FO/Parking) | 5 | szt. | | | |
| 255 | Demontaż | | 5 | szt. | | | |
| 256 | Montaż wraz z materiałem | Gniazdo zasilania (LWT/OWT/FC/FP/FO/Parking) | 10 | szt. | | | |
| 257 | Montaż | | 2 | szt. | | | |
| 258 | Demontaż | Listwa zasilania (LWT/OWT/FC/FP/FO/Parking) | 3 | szt. | | | |
| 259 | Montaż wraz z materiałem | | 2 | szt. | | | |
| 260 | Montaż | Komputer przemysłowy (FC/FP/FO/Parking) | 1 | szt. | | | |
| 261 | Demontaż | | 1 | szt. | | | |
| 262 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz komputera przemysłowego (FC/FP/FO/Parking) | 1 | szt. | | | |
| 263 | Montaż | | 1 | szt. | | | |
| 264 | Demontaż | Router z wbudowanym modemem GSM, przemysłowy | 1 | szt. | | | |
| 265 | Montaż wraz z materiałem | | 1 | szt. | | | |
| 266 | Montaż | Zasilacz routera z wbudowanym modemem GSM, przemysłowy | 1 | szt. | | | |
| 267 | Demontaż | | 2 | szt. | | | |
| 268 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz routera z wbudowanym modemem GSM, przemysłowy | 1 | szt. | | | |
| 269 | Montaż | | 1 | szt. | | | |
| 270 | Demontaż | Antena GSM | 1 | szt. | | | |
| 271 | Montaż wraz z materiałem | | 2 | szt. | | | |
| 272 | Montaż | Antena GSM | 1 | szt. | | | |
| 273 | Demontaż | | 2 | szt. | | | |
| 274 | Montaż wraz z materiałem | Antena GSM | 2 | szt. | | | |
| 275 | Montaż | | 2 | szt. | | | |
| 276 | Demontaż | Antena GSM | 2 | szt. | | | |
| 277 | Montaż wraz z materiałem | | 2 | szt. | | | |
| CZISR | | | | | | | |
| 278 | Montaż | Macierz dyskowa | 1 | szt. | | | |
| 279 | Demontaż | | 1 | szt. | | | |
| 280 | Wymiana z materiałem | Dysk 600GB 2,5" 10k 6GB SAS, HDD | 1 | szt. | | | |
| 281 | Montaż wraz z materiałem | | 3 | szt. | | | |
| 282 | Montaż wraz z materiałem | Dysk 1TB 2,5" 7.2k 6GB SAS, HDD | 3 | szt. | | | |
| 283 | Montaż | Karty FC 8GB do macierzy dyskowej | 1 | szt. | | | |
| 284 | Demontaż | | 1 | szt. | | | |
| 285 | Montaż wraz z materiałem | Dysk 600GB 3,5" 15k 6GB SAS, HDD | 1 | szt. | | | |
| 286 | Montaż wraz z materiałem | | 3 | szt. | | | |
| 287 | Montaż | Półka na dyski do macierzy dyskowej (dyski 2,5 Cala) | 1 | szt. | | | |
| 288 | Demontaż | | 1 | szt. | | | |

| L p. | Czynność | Opis | Ilość jedn. | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość netto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|------|--------------------------|--|-------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 289 | Wymiana z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 290 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 291 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 292 | Wymiana z materiałem | Półka na dyski do macierzy dyskowej (dyski 3,5 Cal) | 1 szt. | | | | |
| 293 | Wymiana z materiałem | Serwer rackowy | 1 szt. | | | | |
| 294 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 295 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 296 | Wymiana z materiałem | Blade Center | 1 szt. | | | | |
| 297 | Montaż wraz z materiałem | Serwer blade | 1 szt. | | | | |
| 298 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 299 | Demontaż | Biblioteka taśmowa | 1 szt. | | | | |
| 300 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 301 | Montaż wraz z materiałem | Telefon systemowy VOIP, wyświetlacz uchylony kolorowy 320x240 | 1 szt. | | | | |
| 302 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 303 | Demontaż | Projektor wielkoformatowy LED EYEVIS | 1 szt. | | | | |
| 304 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 305 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 306 | Demontaż | Serwer EYEVIS NPX4800 | 1 szt. | | | | |
| 307 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 308 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 309 | Demontaż | Rozszerzenie EYEVIS NPX4800-EXP | 1 szt. | | | | |
| 310 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 311 | Montaż | Moduł IPD-8 x 2 - NetPix | 1 szt. | | | | |
| 312 | Demontaż | | 1 szt. | | | | |
| 313 | Montaż wraz z materiałem | Zasilacz do IPD-8 x 2 - NetPix | 1 szt. | | | | |
| 314 | Wymiana z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 315 | Wymiana z materiałem | Kabel UTP cat.5e lub cat.6 (mb) w szachtach znajdujących się w budynku | 100 mb. | | | | |
| 316 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 317 | Demontaż | Web Application Firewall | 1 szt. | | | | |
| 318 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| 319 | Wymiana z materiałem | Główny przełącznik sieciowy | 1 szt. | | | | |
| 320 | Wymiana z materiałem | Klawiatura sterująca do systemu nadzoru wizyjnego | 1 szt. | | | | |
| 321 | Montaż | | 1 szt. | | | | |
| 322 | Demontaż | Rejestrator nagrań systemu nadzoru wizyjnego | 1 szt. | | | | |
| 323 | Montaż wraz z materiałem | | 1 szt. | | | | |
| | | | | RAZEM BRUTTO * | | | |

w.w. wartość "Brutto" stanowić będzie, wraz z wartością brutto Formularza cenowego 1a, podstawę do wyboru oferty najkorzystniejszej. Za wykonany zakres prac Zamawiający będzie rozliczał się na podstawie zaofiarowanych powyżej cen jednostkowych

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

WZÓR UMOWY

W dniu2018r. w Gdyni, pomiędzy Gminą Miasta Gdyni przy al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, NIP 5862312326, reprezentowaną przez:

.....,
*Dyrektora/Zastępcę Dyrektora** jednostki budżetowej Zarządu Dróg i Zieleni, z siedzibą w Gdyni (81-364) przy ul. 10 Lutego 24, działającego
*na podstawie udzielonego przez Prezydenta Miasta Gdyni Pełnomocnictwa,**
*na podstawie udzielonego przez Dyrektora Upoważnienia z dnia 14.11.2017r.,**
zwanym dalej „Zamawiającym”,
a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (EZP.271.94.2018), została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą **na utrzymaniu, konserwacji i remoncie urządzeń i oprogramowania Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem TRISTAR wraz ze serwerownią na terenie miasta Gdyni.**
2. Systemem określa się system wdrożony u Zamawiającego w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem TRISTAR, na który składają się następujące elementy:
 - a) infrastruktura techniczna;
 - b) oprogramowanie;
 - c) modyfikacje Zamawiającego;
 - d) infrastruktura sprzętowa Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nieprzerwanego działania infrastruktury sprzętowej i oprogramowania, jak również zapewnienia świadczenia innych usług wspomagających korzystanie z infrastruktury sprzętowej i oprogramowania przez Zamawiającego.
4. Usługa utrzymania obejmuje:
 - 1) świadczenie usług zgodnie z załącznikiem nr C – Szczegółowe warunki świadczenia usług, w ramach których Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) obsługi zgłoszeń, zgodnie z zasadami opisanymi w ww. załączniku,
 - b) zapewnienia poprawności działania infrastruktury i oprogramowania systemu, zgodnie z zasadami opisanymi w ww. załączniku,
 - 2) wykonywanie czynności konserwacyjnych zgodnie z instrukcjami konserwacji,
 - 3) wykonywanie czynności eksploatacyjnych i utrzymaniowych zgodnie z „Wykazem podstawowych czynności utrzymaniowych”, stanowiącym załącznik nr B do umowy, zapewniających poprawne działanie:
 - a) infrastruktury technicznej określonej w załączniku nr D do umowy,
 - b) systemów operacyjnych, bazodanowych i wirtualizacyjnych, a także aplikacji i oprogramowania określonych w załączniku nr E do umowy,
 - 4) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych / udzielenie licencji do poszczególnych utworów i rozwiązań technologicznych powstałych w ramach niniejszej umowy, na zasadach określonych w § 9 do umowy.
 - 5) dostarczenie wszelkich kodów źródłowych, instrukcji obsługi oraz dokumentacji koniecznych do obsługi i/lub modyfikacji przez Zamawiającego lub wskazane przez Zamawiającego osoby trzecie, utworów i rozwiązań technologicznych wykonanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy.
 - 6) świadczenie w całym okresie obowiązywania umowy, bez względu na ilość pracochłonności po stronie Wykonawcy (tzw. pracochłonność nielimitowana).

5. Ilość urządzeń systemu TRISTAR przewidziana do utrzymania w ramach przedmiotu umowy może ulec zmianom: zmniejszeniu lub zwiększeniu o 20 % w czasie obowiązywania umowy. Faktyczny zakres zamówienia wynikać będzie z aktualnej liczby urządzeń systemu TRISTAR, wymagających utrzymania. Powyższa ilość ustalana będzie w okresach miesięcznych przez okres obowiązywania umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług w miejscu lokalizacji systemu lub w miejscu uzgodnionym przez strony umowy. Prowadzenie prac na środowiskach Zamawiającego w oparciu o zdalny dostęp wymaga zgody Zamawiającego, a także zachowania należytej staranności, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności, w celu ochrony infrastruktury Zamawiającego przed możliwym naruszeniem jej bezpieczeństwa.
7. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowią:
 - a) Załącznik nr A Wymagania dot. Personelu Kluczowego,
 - b) Załącznik nr B Wykaz podstawowych czynności utrzymaniowych,
 - c) Załącznik nr C Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania systemu TRISTAR,
 - d) Załączniki nr D Spis urządzeń infrastruktury,
 - e) Załączniki nr E Spis Oprogramowania,
 - f) Załącznik nr F Spis zdefiniowanych błędów,
 - g) Załączniki nr G Dokumentacja systemu TRISTAR,
 - h) Załączniki nr 1a i 1b – Formularze cenowe.

§2

1. Umowa zostaje zawarta na okres: od dnia **11.12.2018 r.** do dnia **31.12.2019r.**
2. Termin rozpoczęcia prac może ulec zmianie ze względu na termin rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Termin, o którym mowa powyżej, ulega skróceniu w przypadku wcześniejszego wyczerpania środków określonych w § 5 ust. 10.
4. Realizacja umowy będzie odbywać się w dni robocze w godzinach 8:00 – 18:00. Dostęp do pomieszczeń zapewni przedstawiciel Zamawiającego.
5. Prace naprawcze pozaplanowe, wynikające z awarii Wykonawca prowadzić będzie całodobowo. Dostęp do pomieszczeń możliwy będzie po uzyskaniu akceptacji przedstawiciela Zamawiającego.

§3

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy do utrzymania urządzenia systemu TRISTAR do dnia 11.12.2018r. w następujący sposób:
 - a) przedstawiciele Zamawiającego w ciągu 20 dni roboczych od dnia podpisania umowy, w godzinach od 8:00 do 15:00 dokonają objazdu z Przedstawicielami Wykonawcy (Kierownikiem ds. realizacji umowy) wszystkich urządzeń systemu TRISTAR w celu potwierdzenia ich sprawności technicznej. Z objazdu powstaną na bieżąco, w ciągu 24 godzin od dokonania przeglądu poszczególnych elementów Systemu, dla każdego węzła, protokoły przygotowane przez Wykonawcę.
 - b) Zamawiający przekaze Wykonawcy sprzęt, o którym mowa w załączniku nr D10 do umowy znajdujący się w budynku Centrum Zarządzania i Sterowania Ruchem wraz z oprogramowaniem o którym mowa w załączniku nr E do umowy. Przekazanie nastąpi w następujący sposób: Przedstawiciele Zamawiającego w ciągu 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy, w godzinach od 8:00 do 15:00 dokonają przekazania z Przedstawicielami Wykonawcy (Kierownikiem ds. realizacji umowy) sprzętu i oprogramowania, o których mowa powyżej. Z przekazania powstanie, w ciągu 24 godzin od dokonania przekazania, protokół przygotowany przez Wykonawcę.
2. Zamawiający usunie awarie stwierdzone lub zgłoszone do godziny 23:59 dnia 10.12.2018r. Wszystkie awarie systemu TRISTAR stwierdzone lub zgłoszone po godz. 0:00 w dniu 11.12.2018r. zostaną usunięte przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy.
3. Zamawiający w dniu 11.12.2018r. przekaze w siedzibie Zamawiającego przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni protokolarnie Wykonawcy: klucze do szaf lokalnych węzłów telekomunikacyjnych, obszarowych węzłów telekomunikacyjnych, parkingów, terminali informacji pasażerskiej, rejestratorów wykroczeń, drogowych stacji meteorologicznych, tablic informacji pasażerskiej. Wykonawca oświadcza, że wskaże osobę odpowiedzialną za zarządzanie kluczami. Osoba ta wprowadzi u Wykonawcy procedury zarządzania kluczami, w tym procedury zabezpieczenia przed ich utratą.

4. Zamawiający informuje, że czas pracy Centrum Zarządzania i Sterowania Ruchem w Gdyni (CZiSR) to godziny 6:00 – 18:00 od poniedziałku do piątku w dni robocze. Dostęp do pomieszczeń serwerowni i sali operatorskiej możliwy jest tylko i wyłącznie pod nadzorem przedstawiciela Zamawiającego. W sytuacjach awaryjnych poza godzinami pracy CZiSR dostęp będzie możliwy na żądanie Wykonawcy.
5. Obowiązki Zamawiającego:
 - a) dokonywanie uzgodnień z Wykonawcą koniecznych do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu umowy,
 - b) zapewnienie zezwolenia na wjazd na teren Zamawiającego pojazdów Wykonawcy w związku z wykonywaniem czynności konserwacyjnych, których numery rejestracyjne zostaną wcześniej zgłoszone Zamawiającemu,
 - c) udostępnianie Wykonawcy do wglądu znajdującej się w posiadaniu Zamawiającego dokumentacji potrzebnej do realizacji umowy,
 - d) zapewnienie Wykonawcy dostępu do urządzeń i instalacji w ww. obiekcie, po uprzednim uzgodnieniu terminów wykonania prac,
 - e) dokonywanie odbiorów i sporządzanie protokołów odbioru oraz wypłata należnego wynagrodzenia na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
6. Zamawiający udostępni możliwość zdalnego dostępu do Systemu na poniższych zasadach:
 - a) dostęp zdalny jest przyznawany czasowo Personelowi Kluczowemu na wniosek Kierownika ds. realizacji umowy,
 - b) zestawienie połączenia zdalnego jest możliwe za pomocą SSLVPN wraz z otrzymanym od Zamawiającego Certyfikatem, dla Personelu Kluczowego.

§4

1. Przedmiotem umowy objęte są wszelkie elementy oprogramowania i infrastruktury znajdujące się w ramach systemu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego wykonywania podstawowych czynności utrzymaniowych wymienionych w załączniku nr B oraz czynności konserwacyjnych zgodnie z instrukcjami konserwacji.
3. W przypadku gdy liczba urządzeń lub elementów infrastruktury objętych czynnościami wskazanymi w ust. 2 ulega zmianie, wynagrodzenie Wykonawcy ulega zmianie od następnego okresu rozliczeniowego, proporcjonalnie do zmiany ilości urządzeń, zgodnie z cenami jednostkowymi zaoferowanymi przez Wykonawcę w Formularzach cenowych 1a i 1b stanowiących załączniki do umowy.
4. Wykonawca przejmuje w zakres usług utrzymania nowe urządzenia lub elementy infrastruktury na podstawie wniosku przedłożonego przez Zamawiającego poprzez środki komunikacji elektronicznej, w dzień następujący po dacie wysłania przedmiotowego wniosku przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług utrzymania w stosunku do wszelkich utworów i rozwiązań technologicznych wykonanych i dostarczonych przez Wykonawcę w ramach umowy.
6. Wykonawca nie jest zobowiązany do świadczenia usług utrzymania w stosunku do dodatkowego oprogramowania, które zostało wdrożone do systemu w ramach odrębnych umów zawartych pomiędzy Zamawiającym, a podmiotem innym niż Wykonawca i nie dotyczy elementów systemu wskazanych w załącznikach nr D, E.
7. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług utrzymania w stosunku do dodatkowego lub zmienionego (np. w ramach aktualizacji) oprogramowania, które zostało wdrożone do systemu w ramach odrębnych umów zawartych pomiędzy Zamawiającym, a podmiotem innym niż Wykonawca, gdy oprogramowanie to dotyczy elementów systemu wskazanych w załącznikach nr D, E, a w szczególności, gdy takie wdrożenie miało na celu eliminowanie niepożądanego działania elementów systemu utrzymywanego przez Wykonawcę w ramach świadczenia usług utrzymania.
8. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o każdym przypadku zmiany oprogramowania, o których mowa w ust. 6 i 7 powyżej, poprzez środki komunikacji elektronicznej.
9. Wykonawca w przeciągu 7 dni kalendarzowych od daty przekazania informacji przez Zamawiającego, o której mowa w ust. 8 powyżej, może dokonać analizy wpływu wprowadzenia lub zmiany dodatkowego oprogramowania, o którym mowa w ust. 6, na działanie elementów systemu i przekazać jej wyniki Zamawiającemu poprzez środki komunikacji elektronicznej. Brak analizy lub przesłanie jej po terminie 7 dni kalendarzowych nie będzie wiążące dla Zamawiającego i w takim wypadku zawarte poniżej ust. 10 do 13 nie mają zastosowania, a dodatkowe oprogramowanie, o którym mowa w ust. 6, traktuje się jako nie mające wpływu na działanie elementów Systemu.

10. Wykonawca w ramach analizy wskaże wszelkie problemy, które mają znamiona błędów, jak zostało zdefiniowane w załączniku nr C, wraz z opisem technicznym przyczyn ich występowania i dokładnym opisem relacji między przyczyną, a działaniem dodatkowego oprogramowania, o którym mowa w ust. 6 powyżej (np. wskazaniem na konkretne zapytania do baz danych, operacji na dyskach).
11. W przypadku zgłoszeń dot. błędów, których czas naprawy, jak opisane w załączniku nr C, został przekroczony w trakcie analizy, o której mowa w ust. 9 powyżej, należy:
 - a) w przypadku, gdy podjęta analiza wskaże, że powodem danego błędów jest dodatkowe oprogramowanie – zgłoszenie należy zamknąć, nie nalicza się kar umownych,
 - b) w przypadku, gdy podjęta analiza nie wskaże, że powodem danego błędów jest dodatkowe oprogramowanie – zgłoszenie pozostaje otwarte, kary umowne nalicza się zgodnie z §11 umowy, czas analizy nie wpływa na ramy czasowe zgłoszenia.
12. Wykonawca nie może uzależniać realizacji usług utrzymania od oprogramowania, o którym mowa w ust. 6 i 7 powyżej. W szczególności, Wykonawca nie może odmawiać realizacji zgłoszeń dot. błędów, o których mowa w załączniku nr C, ze względu na powstanie nowego lub zmianę istniejącego oprogramowania, z wyłączeniem sytuacji, w których Wykonawca wykaże, na podstawie dogłębnych analiz, o których mowa w ust. 9 wraz z opisem technicznym przyczyn, że powodem występowania błędów jest dodatkowe oprogramowanie, o którym mowa w ust. 6 powyżej.
13. W przypadku gdy analiza, o której mowa w ust. 9 powyżej wskazuje na znaczący spadek wydajności lub inne problemy dot. działania elementów systemu spowodowane dodatkowym oprogramowaniem, o którym mowa w ust. 6 powyżej – Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni kalendarzowych od stwierdzenia tego faktu przygotować i przesłać do Zamawiającego zestawienie kosztów i specyfikację urządzeń koniecznych do zwiększenia wydajności oraz zalecenia techniczne, które mogą pomóc w zniwelowaniu występowania tych problemów.
14. Wykonawca zobowiązuje się do uruchomienia i utrzymania systemu zgłoszeniowego, o którym mowa w załączniku nr C, przez cały okres trwania umowy. System zgłoszeniowy musi zostać uruchomiony w ciągu 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Zamawiający musi uzyskać dane dostępowe do systemu zgłoszeniowego najpóźniej w dniu jego uruchomienia.
15. Wykonawca zobowiązuje się do co kwartalnego przesyłania raportów zbiorczych zawierających informacje o wszystkich wykonanych czynnościach konserwacyjnych oraz o wszystkich zgłoszeniach występujących w tym okresie.
16. Każda osoba posiadająca dostęp do systemów przetwarzających informacje, jest zobowiązana chronić informacje, w których posiadanie weszła w trakcie wykonywania obowiązków służbowych.
17. Wykonawca wyposaży osoby wykonujące usługi w odpowiednie narzędzia i sprzęt, niezbędny do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych.
18. Dostarczane przez Wykonawcę materiały muszą posiadać wymagane normami atesty i certyfikaty dopuszczające do bezpiecznej ich eksploatacji.
19. Wykonawca będzie wykonywał usługi w sposób nieuciążliwy dla Zamawiającego, zapewni porządek w miejscu wykonywania usług oraz po ich wykonaniu.
20. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP i p.poż w trakcie świadczenia usług na obiektach Zamawiającego oraz ponoszenia pełnej odpowiedzialności za następstwa wynikające z nieprzestrzegania tych przepisów.
21. Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia należytej staranności przy realizacji przedmiotu umowy w celu uniknięcia powstania szkody, w tym zniszczenia mienia Zamawiającego.
22. Wszelkie odpady, powstałe w trakcie wykonywania usługi, np. w wyniku demontażu, wymiany, a nie nadające się do dalszej eksploatacji - zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę, zgodnie z obowiązującymi przepisami, na jego własny koszt.
23. Usługi objęte umową wykonywane będą przy użyciu sprzętu, maszyn i urządzeń Wykonawcy.
24. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie realizowania usług w miejscu ich wykonywania, a w przypadku ich wystąpienia zobowiązany będzie do naprawienia szkód i ich ewentualnych skutków, na swój koszt. Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo odszkodowanie za szkody wynikłe z czynu niedozwolonego popełnionego na terenie wykonywania usług, przysługuje Zamawiającemu od Wykonawcy nawet wówczas, gdy niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo czyn niedozwolony będzie następstwem innych okoliczności, niż tylko zawinione zachowanie Wykonawcy i jego Podwykonawców. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka – przypadku, a odpowiedzialność Wykonawcy jest wyłączona, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie

umowy albo czyn niedozwolony będzie następstwem siły wyższej lub wyłącznego działania samego Zamawiającego.

25. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług w sposób zapobiegający utracie danych Zamawiającego, w tym także tych, do których będzie miał dostęp w trakcie wykonywania usług. W przypadku, gdy wykonanie danej czynności przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego w oparciu o rekomendację Wykonawcy wiąże się z ryzykiem utraty danych, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego przed przystąpieniem do wykonania takiej czynności lub z chwilą przekazania takiej rekomendacji Zamawiającemu.
26. Wykonawca oświadcza, że po zakończeniu umowy zwróci pozyskane dane w ramach niniejszej umowy wraz z nośnikami pamięci.
27. Wykonawca w czasie realizacji umowy, może zlecić wykonanie części określonych w umowie prac Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy z Podwykonawcą, pisemnie powiadomić Zamawiającego o nazwie i adresie Podwykonawcy oraz zakresie prac powierzonych temu Podwykonawcy.
28. Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy będą realizowali następujące części zamówienia:

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| | |
| <i>nazwa Podwykonawcy</i> | <i>nazwa części zamówienia</i> |
29. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
30. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej **200.000,00 zł**, w tym od odpowiedzialności cywilnej za szkody spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy albo przyczynami niezależnymi od Wykonawcy.
31. Zamawiający ma prawo do bezpośredniego nadzoru i zapoznania się z realizacją usług i zgłaszania zastrzeżeń.

§5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje, zgodnie ze złożoną ofertą, wynagrodzenie w **wysokości** **zł brutto (słownie:** **zł)**.
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie obliczone na podstawie cen określonych w Formularzach cenowych stanowiących załącznikach 1a i 1b do umowy.
3. Rozliczenie prac, o których mowa w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik 1a do umowy, nastąpi po cenach jednostkowych z uwzględnieniem ilości urządzeń systemu TRISTAR objętych utrzymaniem w danym miesiącu. Aktualna ilość urządzeń systemu TRISTAR do utrzymania w danym miesiącu będzie ustalana protokolarnie.
4. W przypadku obliczenia wartości wynagrodzenia zgodnie z cenami określonymi w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik 1a do umowy, dla niepełnego miesiąca zastosuje się proporcję stanowiącą stosunek liczby dni w miesiącu, dla których obowiązuje umowa, do całkowitej liczby dni w danym miesiącu, pomnożony przez wartość wynagrodzenia w danym miesiącu rozliczeniowym.
5. Rozliczenie czynności określonych w załączniku 1b następować będzie w oparciu o rzeczywiście wykonany zakres i ilość czynności, zgodnie z załącznikiem 1b, co potwierdzać będzie protokół zdawczo-odbiorczy.
6. W przypadku konieczności wykonania czynności nieujętych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik 1b do umowy, a niezbędnych do prawidłowego wykonania usług, ich rozliczenie nastąpi w oparciu o kalkulację indywidualną Wykonawcy, zaakceptowaną przez Zamawiającego. Ceny zaoferowane przez Wykonawcę nie będą odbiegały od średnich cen rynkowych za podobny rodzaj czynności oraz cen materiałów.
7. Koszty, o których mowa w ust. 6 powyżej doliczone zostaną do faktury jako odrębne pozycje oraz obliczone zostaną na podstawie cen wynikających z zaakceptowanej przez Zamawiającego kalkulacji indywidualnej Wykonawcy.
8. Podstawą do wystawienia faktur przez Wykonawcę będą protokoły odbioru ilościowego i jakościowego usług, protokoły zdawczo-odbiorcze, potwierdzone przez Zamawiającego bez uwag.
9. Wynagrodzenie, określone w **ust. 1**, obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy oraz wszelkie koszty towarzyszące jego wykonaniu, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę, w szczególności uwzględnia wykazane w załączniku nr B „Wykaz podstawowych czynności utrzymaniowych” opisy czynności, zakres prac, ich częstotliwość wykonania a także wszystkie inne



czynności niewymienione, lecz niezbędne dla właściwej realizacji zamówienia mając na uwadze:

- warunki techniczne wykonywania usług,
- instrukcje konserwacji,
- obowiązujące przepisy techniczne,
- wiedzę techniczną i własne doświadczenie,
- warunki umowy.

Jednocześnie, wynagrodzenie obejmuje także wszystkie czynności związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu umowy, w tym: koszty potrzebnych materiałów, koszt dojazdów i przejazdów, wynikających z zakresu umowy, koszt wykonania niezbędnych prac pomocniczych, takich jak zorganizowanie i zabezpieczenie miejsca pracy, koszty przeniesienia autorskich praw majątkowych na wszystkich wskazanych w umowie polach eksploatacji i udzielenia licencji do poszczególnych utworów i rozwiązań technologicznych, koszt opłat licencyjnych oraz należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

10. **Maksymalne wynagrodzenie brutto Wykonawcy nie może przekroczyć kwoty zł, brutto (słownie brutto: złotych) (nie więcej niż do 120 % ceny ofertowej brutto)*.**

§6

1. Rozliczenie przedmiotu umowy następować będzie miesięcznie, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę, po zakończeniu miesiąca, w którym wykonane zostały usługi.
2. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru przedmiotu umowy potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag, zawierający wyszczególnienie rodzaju i zakresu zrealizowanego przedmiotu umowy.
3. Faktura powinna być wystawiona w następujący sposób:
NABYWCA: Gmina Miasta Gdyni – Gdynia – Miasto na Prawach Powiatu, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, NIP 5862312326;
ODBIORCA: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni, ul. 10 Lutego 24, 81-364 Gdynia.
4. Faktura, o której mowa w **ust. 3** musi być złożona w siedzibie Zamawiającego przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni.
5. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.
7. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury wystawionej nieprawidłowo lub bezpodstawnie, Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę faktury korygującej wraz z załącznikami. Termin płatności rozpoczyna bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej oraz załączników.

§7

1. Przedstawicielami Zamawiającego do prowadzenia spraw wynikających z niniejszej umowy będą:
 - a), tel.:, e-mail: albo inna osoba upoważniona przez Zamawiającego,
 - b), tel.:, e-mail: albo inna osoba upoważniona przez Zamawiającego,
 - c), tel.:, e-mail: albo inna osoba upoważniona przez Zamawiającego,
2. Przedstawicielem Wykonawcy do prowadzenia spraw wynikających z niniejszej umowy będzie:, tel., e-mail: albo inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie zmian osób reprezentujących, pod warunkiem wcześniejszego powiadomienia drugiej strony, w następujących przypadkach:
 - śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych,
 - niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,
 - zmiany zakresu obowiązków wyznaczonego pracownika,
 - jeżeli zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, np. rezygnacji.

4. Zmiany, o których mowa w **ust. 3**, mogą być pisemnie notyfikowane przez stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą stronę.
5. Ze strony Wykonawcy usługę wykonywać będzie Personel Kluczowy, w skład którego wchodzi następujące osoby:
 - a) na stanowisku kierownika ds. realizacji umowy tel.:, mail:
 - b), tel.:, e-mail:,
 - c), tel.:, e-mail:,
 - d), tel.:, e-mail:,
 - e), tel.:, e-mail:,
 - f)albo inna osoba upoważniona przez Wykonawcę posiadająca wymagane doświadczenie, kwalifikacje, świadectwa, certyfikaty zgodnie z rozdziałem 4 siwz.
6. Usługa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy musi być wykonywana przez wykwalifikowany i przeszkolony personel, posiadający stosowne uprawnienia, certyfikaty i świadectwa kwalifikacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Zamawiający przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania ma prawo żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów poświadczających posiadanie przez Personel Kluczowy stosownych certyfikatów, szkoleń i doświadczenia.
8. Wykonawca, w tym Personel Kluczowy jest zobowiązany stosować język polski w czasie komunikacji werbalnej i pisemnej z Zamawiającym.

§ 8

1. Na dostarczone materiały i urządzenia Wykonawca udzieli rękojmi i gwarancji, o długości odpowiadającej co najmniej okresowi gwarancji producenta, jednak nie krótszej niż **24 miesiące**.
2. Okres trwania rękojmi i gwarancji, o której mowa w ust. 1, liczony jest od daty odbioru przez Zamawiającego prawidłowo wykonanej usługi.
3. W przypadku ujawnienia wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi – Zamawiający ma prawo żądać ich usunięcia bezpłatnie w terminie wyznaczonym na ich usunięcie. W przypadku nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i żądać naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, że w całości jest uprawniony z tytułu praw autorskich, osobistych i majątkowych do wszelkich opracowań materiałów, Utworów, danych i informacji oraz programów komputerowych, kodów źródłowych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności intelektualnej wykonanych w ramach realizacji przedmiotu umowy. W szczególności Wykonawca oświadcza, że prawa autorskie do ww. Utworów nie zostały w całości ani w części zbyte czy obciążone, ani też nie zostało udzielone w stosunku do nich upoważnienie Wykonawcy do korzystania osobom trzecim.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy Wykonawca:
 - a) przenosi na Zamawiającego, bezwarunkowo i bez dodatkowych opłat, autorskie prawa majątkowe do wszystkich Utworów (w tym kodów źródłowych) wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, zwane dalej łącznie „Utworami” w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych,
 - b) zezwala Zamawiającemu oraz wskazanym przez Zamawiającego osobom trzecim na korzystanie z opracowań Utworów (w tym z kodów źródłowych) oraz ich przeróbek, oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
3. Z chwilą przeniesienia majątkowego prawa, o jakim mowa w **ust. 2**, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do korzystania we wszystkich formach z Utworów wytworzonych w ramach niniejszej umowy.
4. Nabycie przez Zamawiającego praw autorskich, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych Utworów Zamawiającemu, oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:

- a) wielokrotne wykorzystanie Utworów na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) utrwalenie Utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - c) zwielokrotnianie Utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek technika egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d) wprowadzania Utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie Utworu,
 - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów Utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawanie za pośrednictwem satelity oraz reemisja,
 - h) wymiana nośników, na których Utwór utrwalono,
 - i) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - j) wykorzystywanie całości lub fragmentów Utworu co celów promocyjnych i reklamy,
 - k) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek, modyfikacji, skrótów,
 - l) rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem, Utworów i rozwiązań technologicznych lub jego kopii,
 - m) zezwolenie na tworzenie opracowań, przeróbek i modyfikacji Utworów i rozwiązań technologicznych, prawo do rozporządzania opracowaniami, przeróbkami i adaptacjami Utworów i rozwiązań technologicznych oraz prawo udostępniania ich do korzystania i modyfikacji, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji,
 - n) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora.
5. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do Utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których Utwory zostały utrwalone oraz kodów źródłowych do oprogramowania wytworzonego przez Wykonawcę.
 6. Wykonawca oświadcza, iż jest świadomy, że celem Zamawiającego jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania, modyfikacji, rozwoju Utworów i rozwiązań technologicznych wykonanych w ramach przedmiotu umowy, które zostały dostarczone lub wykonane w ramach umowy.
 7. Z dniem odbioru przez Zamawiającego, niezbędnego do prawidłowego wykonania usług, oprogramowania komputerowego (gotowego oprogramowania osób trzecich) dostarczonego przez Wykonawcę, w ramach wynagrodzenia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego oraz udzieli niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji uprawniającej Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania komputerowego.
 8. Udzielenie licencji, do korzystania z oprogramowania komputerowego oraz dokumentacji z nim związanej, dostarczonego przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu umowy, następuje na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności obejmuje: utrwalenie na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu systemu i formatu, zwielokrotnienie jakiegokolwiek techniką, w tym dla celów wydawniczych i edytorskich, rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego, publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, wykorzystywanie dokumentacji lub Utworów lub ich dowolnych części do prezentacji, obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację, utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu przy użyciu internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do internetu, sporządzanie wersji obcojęzycznych, łączenie fragmentów z innymi Utworami.
 9. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z

- późn. zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a Utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
10. Prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie nabyte również podmiot, któremu Zamawiający przekaze Utwór lub Utwory, w wyniku kolejnego postępowania o zamówienie publiczne w celu prawidłowej realizacji usług. Wykonawca nie będzie rościł z tego tytułu żadnych praw, a w szczególności prawa do odrębnej zapłaty.
 11. Niezależnie od postanowień poprzednich ustępów, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wiedzy technicznej, organizacyjnej i innej, zawartej w przekazanych Zamawiającemu Utworach. Wiedza ta może być wykorzystana w dowolny sposób przez Zamawiającego teraz i w przyszłości, w tym m.in. przekazana przez Zamawiającego osobom trzecim z nim współpracującym.
 12. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych do Utworów, Wykonawca:
 - a) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń; w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - b) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

§10

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. zł; (słownie: złotych) w formie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

§11

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **20%** wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za bezzasadne odstąpienie od umowy przez Wykonawcę albo zasadne odstąpienie przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo zapłacić Zamawiającemu kary:
 - a) w wysokości 2000 zł za każdy dzień niewykonania któregokolwiek ze zobowiązań, o których mowa w **załączniku nr A** – „Wymagania dot. Personelu Kluczowego”,
 - b) w wysokości 200 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie reakcji na błąd krytyczny.**
 - c) w wysokości 150 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie reakcji na błąd poważny,**
 - d) w wysokości 100 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie reakcji na błąd normalny,**
 - e) w wysokości 300 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie naprawy błędu krytycznego,**
 - f) w wysokości 2000 zł brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie naprawy błędu poważnego,**
 - g) w wysokości 1000 zł brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji obowiązku

- określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie naprawy błędu normalnego,**
- h) w wysokości 150 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie reakcji na działanie konserwacyjne pilne,**
- i) w wysokości 100 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie reakcji na działanie konserwacyjne normalne,**
- j) w wysokości 300 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie wykonania działania konserwacyjnego pilnego,**
- k) w wysokości 500 zł brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji obowiązku określonego w **załączniku nr C** – „Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania” **za opóźnienie w czasie wykonania działania konserwacyjnego normalnego,**
- l) w wysokości 300 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę braku dostępu do systemu zgłoszeniowego.
3. Kary za każde z wymienionych w **ust. 2** uchybień będą obliczane oddzielnie, a ich wartość będzie podlegała sumowaniu.
4. W każdym udokumentowanym przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa w ruchu drogowym spowodowanym niewłaściwym, nierzetelnym lub niestarannym wykonaniem prac objętych zakresem umowy Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1000 zł brutto za każde zdarzenie, niezależnie od roszczeń odszkodowawczych wnoszonych przez osoby poszkodowane lub uczestników zaistniałych kolizji komunikacyjnych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo obniżenia o wysokość kar umownych należności wynikających z faktury Wykonawcy.
6. Postanowienia **ust. 1, 2, 3 i 4** nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
7. Zamawiający zapłaci ustawowe odsetki w przypadku opóźnienia w zapłacie należności wynikających z faktury.

§12

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- 1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności usług, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości umowy, określonej w § 5 ust. 8;
 - 2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości umowy, określonej w § 5 ust. 8;
 - 3) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 4) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej w § 5 ust. 8.
3. W przypadkach, o których mowa w **ust. 2 pkt 1 i 2**, Zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.

4. W przypadkach, o których mowa w **ust. 2 pkt 2 i 4**, zmiany postanowień umownych nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - a) części zamówienia realizowanej przez Podwykonawcę, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) Podwykonawców, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c) zmian osób wskazanych w **§ 7 ust. 5**, pod warunkiem, że Wykonawca wskaże osoby posiadające równoważne kwalifikacje i doświadczenie oraz przedstawi dla nowej osoby kopię wymaganych świadectw, certyfikatów wymaganych przez Zamawiającego w rozdziale 4 siwz,
 - d) wszelkich zmian umowy, o ile konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmian w obowiązujących przepisach prawa,
 - e) przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami mającymi wpływ na realizację umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego i sposobu prowadzenia prac, Zamawiający dopuszcza zmiany terminów realizacji umowy oraz przewiduje możliwość zwiększenia wynagrodzenia pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że w celu uwzględnienia powyżej opisanych uwarunkowań leżących po stronie Zamawiającego musi ponieść koszty, których zawarcie w cenie oferty nie było możliwe w dniu jej składania. Zmiana wysokości wynagrodzenia dopuszczalna jest w oparciu o niniejsze postanowienie wyłącznie do wysokości niezbędnej do pokrycia kosztów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym,
 - f) zmian teleadresowych stron umowy, przy czym w razie zmian zapisanych wyłącznie w komparycji umowy, nowe dane teleadresowe mogą być pisemnie notyfikowane przez stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą stronę.
6. Strony przewidują zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,na zasadach i w sposób określony w **ust. 7-16**, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania umowy przez Wykonawcę.
7. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w **ust. 6 lit. a)**, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy realizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 6 lit. a)**, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
9. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w **ust. 6 lit. b)** lub **c)**, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę, w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, lub w zakresie wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
10. W przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 6 lit. b)**, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy, w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi, do wysokości aktualnie obowiązującego

minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

11. W przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 6 lit. c)**, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
12. W celu dokonania zmian, o którym mowa w **ust. 6**, każda ze stron może w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmian, o których mowa w **ust. 6**, wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
13. W przypadku zmian, o których mowa w **ust. 6 lit. b) i c)**, o dokonanie których z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie jednoznacznie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
 - a) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 6 lit. b)**,
lub
 - b) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczonych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w **ust. 6 lit. c)**.
14. W terminie 21 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w **ust. 12** Strona, która otrzyma wniosek, przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku. Informacje o niezatwierdzeniu wniosku lub jego częściowym zatwierdzeniu każdorazowo będzie przekazywane wraz z uzasadnieniem.
15. W przypadku otrzymania przez stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w **ust. 12**. W takim przypadku przepisy **ust. 13** oraz **14** stosuje się odpowiednio.
16. Zawarcie aneksu w sprawie zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
17. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem zapisów niniejszego paragrafu jest nieważna.
18. Żadna zmiana nie może odnosić się do zdarzeń uprzednio dokonanych, a skuteczność zmiany nie ma mocy wstecznej, z wyłączeniem sytuacji określonych w **ust. 6**.

§ 13

1. 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.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia okoliczności ustawowych warunkujących i poprzedzających ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub złożenie wniosku dotyczącego układu Wykonawcy z jego wierzycielami lub Wykonawca utraci zdolność finansowania przedmiotu umowy,

- b) stwierdzenia niewykonywania lub niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, a w szczególności jeżeli:
- Wykonawca nie przystąpił do prac bez uzasadnionej przyczyny lub nie rozpoczął ich pomimo wezwania przez Zamawiającego na piśmie lub faksem,
 - Wykonawca przerwał realizację usługi i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
 - suma nałożonych kar umownych przekroczy 10.000,00 zł brutto za dany miesiąc rozliczeniowy.
3. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w **ust. 2**.
5. W przypadkach odstąpienia od umowy, o którym mowa w **ust. 1 i 2 lit. a) i b)**, Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia należnego za zakres prac należycie wykonanych do dnia odstąpienia lub do dnia zaistnienia okoliczności wymienionych w **ust. 2 lit. b)**.

§ 14

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawo budowlane, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy o odpadach.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, numerów telefonów.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w **ust. 2**, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za dostarczone.
4. Wykonawca nie może przenieść całości lub części wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:


- Załącznik nr A - Wymagania dot. Personelu Kluczowego
- Załącznik nr B - Wykaz podstawowych czynności utrzymaniowych
- Załącznik nr C - Szczegółowe warunki świadczenia usługi utrzymania systemu TRISTAR
- Załączniki nr D - Spis urządzeń infrastruktury
- Załączniki nr E - Spis Oprogramowania
- Załącznik nr F - Spis zdefiniowanych błędów
- Załączniki nr G - Dokumentacja systemu TRISTAR
- Załączniki nr 1a i 1b – Formularze cenowe

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**niepotrzebne skreślić*

RADCA PRAWNY
Stanisław Morawski



Ji