Załącznik nr 7 – **Opis przedmiotu zamówienia**

Opis przedmiotu zamówienia

pn.: „Wymiana wyposażenia i roboty odtworzeniowe przepompowni wód opadowych ul. Kaliskiego w Bydgoszczy”

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wymiana wyposażenia oraz wykonanie robót odtworzeniowych w przepompowni wód opadowych zlokalizowanej przy ul. Kaliskiego w Bydgoszczy. Zakres zamówienia obejmuje kompleksowe prace demontażowe oraz instalacyjne (technologiczne i elektryczne) wraz z uruchomieniem obiektu i integracją z systemem monitoringu Zamawiającego.

1. **Zakres prac obejmuje:**
2. **Prace demontażowe**

*Należy zdemontować skorodowane i zużyte elementy znajdujące się wewnątrz komory przepompowni, w tym:*

* drabinę zejściową – 1 sztuka,
* pomost roboczy – 1 sztuka,
* zawory zwrotne DN100 – 2 sztuki,
* zawory odcinające DN100 – 2 sztuki,
* rurociągi stalowe DN80 i DN100,
* pompy zatapialne – 2 sztuki,
* rozdzielnię elektryczną wraz z systemem sterowania – 1 komplet.

*Zdemontowane elementy stanowią własność Zamawiającego i należy je zwrócić za potwierdzeniem protokołu przekazania.*

* 1. **Roboty budowlane**
* Uszczelnienie wnętrza komory przepompowni, w szczególności w rejonie przejść rurowych i kablowych, w celu zabezpieczenia przed infiltracją wód gruntowych i opadowych.
  1. **Instalacje technologiczne**

*Zakres prac:*

* + wykonanie i montaż drabiny ze stali nierdzewnej 1.4401, z antypoślizgowymi stopniami, zgodnej z przepisami BHP – 1 sztuka,
  + wykonanie i montaż pomostu roboczego z poręczami oraz kratą pomostową antypoślizgową ze stali nierdzewnej 1.4401 – 1 sztuka,
  + dostawa i montaż kolan stopowych DN80 z żeliwa, mocowanych do dna komory kotwami chemicznymi ze stali nierdzewnej – 2 sztuki,
  + dostawa i montaż prowadnic pomp ze stali nierdzewnej 1.4401 – 2 sztuki,
  + wykonanie i montaż odcinków rurociągów tłocznych od każdej pompy z rur ze stali nierdzewnej 1.4401 o średnicy DN80, przechodzących w rurociąg DN100.

*Dla każdej z pomp należy na odcinku DN100 zamontować:*

* + zawór zwrotny kulowy DN100 z żeliwa,
  + zasuwę odcinającą DN100 z żeliwa.
  + rurociągi z obu pomp należy połączyć trójnikiem redukcyjnym DN80/DN100, wykonanym ze stali nierdzewnej 1.4401, a następnie podłączyć do istniejącego wylotu DN100 za pomocą połączenia kołnierzowego.

*Pozostałe elementy:*

* + dostawa i montaż pomp zatapialnych KSB KRTF 80-252/54 UEG-5 z łańcuchami ze stali nierdzewnej – 2 sztuki,
  + sondy hydrostatyczne w rurze osłonowej z PVC – 2 sztuki,
  + wyłączniki pływakowe z przewodem neoprenowym, zamontowane na łańcuszku ze stali nierdzewnej i obciążone ciężarkiem ze stali nierdzewnej,
  + wszystkie połączenia kołnierzowe należy wykonać z użyciem śrub ze stali nierdzewnej (1.4301),
  + dostawa i montaż nowej rozdzielni zasilająco-sterowniczej, wyposażonej w elementy sterowania, zabezpieczeń i sygnalizacji pracy pomp,
  + wykonanie kompletnego układu AKPiA, umożliwiającego kontrolę i automatyczną pracę przepompowni.
  1. Remont rozdzielni zasilająco-sterującej przepompowni wód opadowych ul. Kaliskiego w Bydgoszczy

Odtworzenie wyeksploatowanej technicznie szafy zasilająco - sterowniczej przepompowni ścieków. Uzupełnienie sygnałów stanów pracy obiektu w scadzie.

Obiekt posiada zasilanie 3-fazowe 230/400 V (50Hz), doprowadzone do szafy zasilająco-sterującej. Przepompownia wyposażona jest w 2 pompy.

*Wymagania ogólne:*

* Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z zakresem prac przedstawionych przez Zamawiającego.
* Wykonawca na czas prac remontowych zapewni prawidłową ciągłość pracy przepompowni.
* Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oprogramowanie narzędziowe wraz z licencjami i niezbędnymi przewodami, koniecznymi do programowania zainstalowanych urządzeń (sterownika, paneli operatorskich, urządzeń łagodnego rozruchu, przetworników pomiarowych, itp.) w zakresie umożliwiającym MWiK wykonywanie modyfikacji aplikacji, podłączenie nowych urządzeń, sygnałów lub zmianę algorytmu sterowania.
* Wykonawca dostarczy Zamawiającemu listę wszystkich rejestrów używanych do komunikacji.
* Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezabezpieczone hasłami kopie programów zainstalowanych w sterownikach, panelach operatorskich, falownikach i przetwornikach pomiarowych.
* Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację techniczną, instrukcje obsługi urządzeń, atesty higieniczne PZH, deklaracje zgodności CE.
* Wykonawca przeszkoli obsługę Zamawiającego.
* Wykonawca będzie odpowiedzialny za stabilność i bezpieczeństwo wszystkich prowadzonych działań na terenie obiektu.
* Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie w postaci ogrodzeń tymczasowych, a także utrzymanie terenu robót.
* Zdemontowane szafy zasilająco-sterujące należy przekazać do MWiK Bydgoszcz.

*Zakres prac:*

* Demontaż istniejącej rozdzielni zasilająco-sterującej, szafki pośredniej sondy hydrostatycznej oraz regulatorów pływakowych,
* Montaż nowej rozdzielni elektrycznej z wewnętrznymi drzwiami izolującymi wg wytycznych w części „Rozdzielnia zasilająco-sterująca” znajdujących się w dalszej części niniejszego dokumentu.
* Montaż szafki pośredniej przy komorze przepompowni wraz z listwą połączeniową dla 2 pomp, sondy pomiarowej oraz regulatory pływakowe.
* Montaż pozostałych elementów: sonda hydrostatyczna, komplet regulatorów pływakowych do każdej z pomp,
* Wykonanie systemu monitoringu pracy przepompowni i wpięcie go do systemu monitoringu MWiK, według wytycznych w części „Automatyka i sterowanie” znajdujących się w dalszej części niniejszego dokumentu.
* Nowe obiekty należy zwizualizować w aplikacji SCADA działającej w MWiK w Bydgoszczy, zachowując taką samą funkcjonalność jak istniejące, a obiekty już istniejące, rozbudować lub dostosować do aktualnych potrzeb.
* Wykonanie pomiarów elektrycznych wraz z protokołami.
* Dokumentacja powykonawcza w wersji elektrycznej i papierowej (2 komplety):
* schematy elektryczne, w wersji edytowalnej
* certyfikaty urządzeń w języku polskim,
* instrukcje obsługi urządzeń,
* protokoły pomiarów elektrycznych,
* projekt programu do sterownika PLC

1. ***Rozdzielnica zasilająco-sterująca***
   * + 1. ***Wymagania ogólne***

Wykonać na terenie przepompowni ścieków jedną rozdzielnię zasilająco-sterującą, która połączy w sobie cechy rozdzielni RG, rozdzielni sterującej oraz monitoringu.

* + - 1. ***Obudowa:***

*Obudowę rozdzielni wykonać zgodnie z wytycznymi:*

* + - drzwi i osłony wykonane z paneli aluminiowych – dwuściankowych,
    - cokół (min 6 cm),
    - dach wykonany z aluminium,
    - drzwi z przodu szafy z zamykaniem min. 2-punktowym na wkładkę patentową dla klucza uniwersalnego MWiK,(1333)
    - drzwi wewnętrzne z panelem operatorskim i aparaturą sterującą.
    - wewnątrz stelaż ze stali nierdzewnej,
    - kolor szafki RAL7031 (jeżeli nie określono inaczej np.: uzgodnienie WGK itp.),
    - min. IP65,
    - listwa uziemienia,
    - dławikowe szczelne przepusty w dolnej płycie cokołu, odporne na warunki atmosferyczne, przepusty niewykorzystane zaślepione,
    - szafa przystosowana do zamontowania wentylacji o wydajności min. 50 m3/h,
    - fundament z rewizją umożliwiającą dostęp do przewodów bez konieczności demontażu obudowy.
      1. ***Minimalny zakres wyposażenia oraz parametry rozdzielni zasilająco-sterującej:***
* **Napięcie obwodów sterowania i automatyki**

Zasilanie obiektów 400/230V, AKPiA należy wykorzystać napięcie 230 V prądu przemiennego do zasilania aparatury tj. cewki styczników, liczniki motogodzin, itp. W pozostałych obwodach automatyki, sygnalizacji alarmów należy wykorzystać napięcie 24 V (należy zastosować zasilacz buforowy). Przystosować układ do pracy z sieci i agregatu prądotwórczego. Ochrona przepięciowa klasy B+C, D.

* **Sterowanie**

System sterowania przepompownią/tłocznią automatyczny, ręczny oraz zdalny (monitoring MWiK). Sterowanie przepompownią/tłocznią realizowane na sterownikach PLC, z transmisją danych GSM do zewnętrznego systemu monitoringu SCADA w protokole transmisji DNP 3.0

* **Przełącznik pracy sieć/agregat**

Rozłącznik główny napięcia zasilania z funkcja przełączenia Sieć-0-Agregat umieścić wewnątrz szafy zasilająco-sterującej, a gniazdo podłączeniowe dla agregatu na zewnętrznej ścianie rozdzielni.

* **Sygnalizacja alarmowa**

Lokalna sygnalizacja alarmowa powinna jednoznacznie wskazywać obsłudze przyczynę awarii, a nie tylko sam fakt jej wystąpienia. Na obiekcie należy zastosować sygnalizację mechaniczną, dotyczy się to szczególnie wyłączników krańcowych przy włazach od studni, winny być zamontowane w taki sposób, aby nie były w świetle otworu i nie były narażone na uszkodzenia podczas codziennej obsługi brygad eksploatacyjnych.

* + **Zabezpieczenia**

Zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy szafy. Obwody prądowe zabezpieczyć zwarciowo, przed asymetrią i zanikiem fazy, przeciążeniowo, uwzględnić wewnętrzne zabezpieczenia pomp tj. temperaturowe i wilgotności. Każdy tor prądowy zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowo-prądowym. Obwód realizujący zadania monitoringu wyseparować prądowo z urządzeń dla przepompowni. Dla każdej pompy o mocy 21 kW należy zastosować zabezpieczenie różnicowo-prądowe.

* + **Wizualizacja i lampki kontrolne**

Jako lampki sygnalizacyjne należy zastosować diody LED zasilane 24V. Lampki sygnalizacyjne Praca (zielona). Lampka sygnalizacyjna Awaria (czerwona). Przełącznik rodzaju pracy pomp Auto-0-Manual. Przyciski załączające i wyłączające pompy umieścić pod wyświetlaczem LCD.

Wizualizację pracy obiektu zrealizować na wyświetlaczu monochromatycznym sterownika PLC o wymiarach minimum 7” Na wyświetlaczu pokazywany ma być aktualny status systemu oraz stan pracy pomp i przetworników pomiarowych wraz z wynikami pomiarów (poziom, przepływ, prąd pomp). Wszelkie opisy na wyświetlaczu tylko w języku polskim. Wyjściowym oknem graficznym jest rzeczywista ilość zainstalowanych pomp i ich stan pracy, rzeczywisty poziom ścieków w pompowni w postaci linii obniżającej lub podnoszącej w zależności od poziomu ścieków. Powyższe stany mają być wykazane w postaci numerycznej określającej czas pracy pomp, prądy poboru pomp czy napełnianie zbiornika pompowni oraz przepływ ścieków.

Drzwi rozdzielni wyposażyć w czujniki kontaktronowe.

* + **Ogrzewanie**

Szafę należy wyposażyć w termostat oraz grzałkę z wentylatorem w celu utrzymania żądanej temperatury wewnątrz obudowy.

* + **Oświetlenie**

Oświetlenie wewnętrzne w szafie 24V LED załączane automatycznie w momencie otwarcia drzwi rozdzielni.

* + **Wyposażenie dodatkowe;**

modułowe gniazdo 230VAC - szt.1,

modułowe gniazdo 24VDC – szt.1,

gniazdo 3x400VAC - szt.1, umieszczone na zewnętrznej stronie rozdzielni.

Dla każdej pompy zastosować softstart.

1. ***Automatyka* i sterowanie**

Obiekt technologiczny ma być wyposażony w centralny sterownik PLC który będzie komunikował się protokołem DNP 3.0 z systemem monitoringu SCADA w MWiK w Bydgoszczy, sterownik może być w wersji kompaktowej z wbudowanym konwerterem protokołu na DNP 3.0 i modemem GSM lub w wersji rozdzielnej.

1. ***Funkcje układów sterowania:***

*Układ sterowania przepompowni pracuje w sposób:*

* autonomiczny,
* praca pomp od poziomu z sondy hydrostatycznej,
* praca pomp kaskadowa (układ pracy programowalny z panela operatorskiego),
* maksymalna praca 2 pomp z układu 2 pomp istniejących,
* awaryjna praca od regulatorów pływakowych ustawionych na poziomach pracy: max, min, suchobieg,

*Układ sterowania umożliwia wykonanie przez dyspozytora nadrzędnego zdalnego sterowania:*

* załączanie i wyłączanie poszczególnych pomp,
* rozpoczęcie opróżniania zbiornika do poziomu minimum,
* zatrzymanie opróżniania zbiornika,
* wstrzymanie opróżniania na czas określony przez dyspozytora,

*W razie zerwania łączności po otrzymaniu polecenia zdalnego sterowania, sterownik lokalny zakończy podjęte sterowanie zdalne i samoczynnie powróci do pracy autonomicznej*

*Praca ręczna przepompowni, możliwość sterowania pompami przez obsługę.*

*Sygnały pomiarowe, zmienne i stany pracy są monitorowane w systemie SCADA MWiK.*

Lista monitorowanych sygnałów oraz zdalnych sterowań:

Pomiary analogowe:

* Poziom w zbiorniku przepompowni,
* Przepływ chwilowy,
* Chwilowy pomiar energii
* Pobór prądu przez każdą pompę,
* Rezerwowe wejście analogowe.

Impulsy licznikowe:

* Narastający licznik energii zużytej przez pompownię (kWh)

Sygnały stanu pracy pomp (oddzielnie dla każdej pompy):

* Tryb pracy (zdalny, lokalny, odstawiona)
* Stan pracy (włączona, wyłączona, awaria)
* Zliczanie czasu pracy każdej pompy.

Inne sygnały alarmowe (oddzielne dla każdego elementu):

* Otwarcie każdego włazu lub drzwi wejściowych (w przypadku zastosowania wyłączników krańcowych na większej ilości włazów, do każdego musi być poprowadzony osobny obwód elektryczny 24vdc)
* Otwarcie złącza zasilająco-sterującego
* Brak zasilania (lub jakiejś fazy zasilania)
* Przepełnienie zbiornika
* Stan suchobiegu pomp (uruchamiany z ustawianą zwłoką czasową)
* Brak komunikacji monitoringu
* Trzy rezerwowe wejścia dwustanowe.

Sygnały wejściowe i wyjściowe powinny być izolowane galwanicznie, a zasilanie oraz sygnały analogowe zabezpieczone przed przepięciami powodowanymi przez wyładowania atmosferyczne.

Wymagana rozdzielczość pomiaru poziomu musi być lepsza niż 1 cm, pomiaru przepływu lepsza niż 0,3% ustawionego zakresu pomiarowego.

Układ powinien umożliwiać zmianę zakresów pomiarowych, progów alarmowych, stałych czasowych i częstotliwości wykonywania pomiarów podczas całego okresu eksploatacji obiektu.

Lista monitorowanych sygnałów, stanów pracy i przewidywanych sterowań zależy od specyfiki obiektu i potrzeb eksploatacyjnych i może zostać zmieniona w procesie przygotowania inwestycji.

1. ***Rejestracja i transmisja danych:***

* Dane monitoringu muszą być adresowane w protokole DNP3.0 w prywatnym APN utworzonym dla MWiK w sieci GPRS lub w dedykowanej sieci światłowodowej MWiK
* MWiK dostarczy karty SIM niezbędne do ustanowienia łączności
* Sygnały alarmowe i sygnały o zmianach stanów pracy urządzeń muszą zostać odebrane w systemie SCADA w ciągu 5 sekund od chwili wystąpienia,
* Dane pomiarowe należy przesyłać do serwera co 2 minuty
* Dane pomiarowe należy rejestrować ze stemplem czasowym co 2 minuty lub co 60, 30 lub 10 sekund, aby rejestrować cały cykl pracy pomp zainstalowanych na obiekcie
* Czas pomiaru musi być zsynchronizowany z czasem serwera systemu SCADA
* Podczas przerw w łączności GPRS, wymagane jest buforowanie wszystkich danych pomiarowych i sygnałów przez czas nie mniejszy niż 2 godziny, przy zapisywaniu danych co 10 sekund lub odpowiednio dłużej, jeżeli dane są zapisywane z inną częstotliwością.
* Dane niewysłane w czasie przerwy w łączności powinny być automatycznie uzupełnione w bazie danych po przywróceniu łączności
* Należy przewidzieć podtrzymanie zasilania układu transmisji danych i wysyłanie sygnałów alarmowych i sygnałów o stanach pracy przez min. 30 minut po zaniku podstawowego zasilania
* Konfigurację łączności pomiędzy stacją obiektową a koncentratorem danych systemu SCADA należy wykonać w siedzibie MWiK z udziałem specjalisty MWiK.

*Sterownik lub moduł RTU obiektu powinien:*

* Posiadać wbudowany modem GPRS lub umożliwiać podłączenie modemu GPRS przez interfejs RS232 (Modbus RTU) lub Ethernet. W przypadku gdy modem GPRS można podłączyć do sterownika tylko przez Ethernet, modem musi obsługiwać DNP3.0 over IP po UDP
* Umożliwiać zdefiniowanie zdarzeń dwustanowych jako zdarzeń klasy 1, natomiast zdarzeń analogowych jako zdarzeń klasy 2
* Umożliwiać konfigurowanie wielkości buforów zdarzeń lub czasu buforowania dla każdej klasy zdarzeń niezależnie
* Progi alarmowe i progi sterujące powinny być ustawiane w sterowniku obiektowym.
* Umożliwić podłączenie na dodatkowym wejściu RS-232 Modbus RTU dodatkowych rejestrów ze sterownika PLC obiektu sąsiadującego z przepompownią ścieków na modem GSM

Zastosowanie sterownika nieobsługującego protokołu DNP3.0 jest możliwe, pod warunkiem spełnienia pozostałych określonych wymagań i dostosowania istniejącego w MWiK koncentratora danych do odbioru danych w zastosowanym protokole.

1. ***Dodatkowe wytyczne dla wykonawcy:***

* Nowe stacje obiektowe przepompowni powinny zostać zwizualizowane w aplikacji SCADA systemu monitoringu, działającego w MWiK.
* wizualizacja musi zostać wykonana w środowisku oprogramowania SYNDIS RV przez automatyka-integratora posiadającego min. 5 wdrożeń w powyższym systemie w okresie ostatnich 5 lat w ww. systemie lub przez wykwalifikowanego pracownika MWiK,
* dokumentacja powykonawcza powinna uwzględniać: pełną listę adresów sygnałów i zmiennych tworzonych w sterownikach obiektowych i konfigurację wszystkich zastosowanych urządzeń pomiarowych, nastawy tych urządzeń. Projekt programów w sterowniku PLC, projekt schematu elektryczno-sterowniczego w wersji edytowalnej na dostarczony na pamięci zewnętrznej USB 3.0 dołączonej do dokumentacji.
* W przypadku dostarczenia innego sterownika lub panelu operatorskiego, niż preferowane przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany zapewnić:
* szkolenie w autoryzowanym centrum szkoleniowym z obsługi i programowania sterownika i panelu;
* zapasowy sterownik wraz z modułami wejść/wyjść, oraz panel operatorski;
* laptop przemysłowy wraz z oprogramowaniem z licencją bezterminową do obsługi i programowania sterownika i panelu;
* licencję na system operacyjny z rodziny Microsoft w wersji Professional
* Wszystkie materiały i rozwiązania techniczne muszą zostać zatwierdzone przez Zamawiającego w formie wniosków materiałowych
* Wykonawca zapewni i opłaci szkolenie dla 2 pracowników MWiK z dostarczonego sterownika PLC w siedzibie certyfikowanego szkoleniowca, z zakresu:
* Programowanie sterowników PLC
* Konfiguracja komunikacji

1. **Inne wymagania:**

* prace będą prowadzone na działającym obiekcie, z możliwością czasowego wyłączenia przepompowni,
* ze względu na brak dokumentacji projektowej zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty,
* Wykonawca udzieli 12-miesięcznej gwarancji liczonych od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
* wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz normami technicznymi,
* Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w ofercie wszystkie elementy, podzespoły, urządzenia i materiały niezbędne do pełnej realizacji przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 8 - **Klauzula Informacyjna**

**KLAUZULA INFORMACYJNA ADMINISTRATORA**

**W ZWIĄZKU Z PRZETWARZANIEM DANYCH OSOBOWYCH**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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* (dalej jako: „**RODO**”), poniżej Zamawiający informuje o przetwarzaniu danych osobowych w związku z prowadzonym postępowaniem zakupowym oraz zasadach, na jakich będzie się to odbywało.

1. Administratorem danych osobowych osób, których dane zostają przekazane Zamawiającemu przez wykonawców w związku z ubieganiem się przez wykonawców o udzielenie zamówienia są: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o., ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz.
2. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować poprzez e-mail: [wojciechowski@mwik.bydgoszcz.pl](mailto:wojciechowski@mwik.bydgoszcz.pl) lub pod nr telefonu 693-168-329.
3. Dane osobowe przekazane Zamawiającemu są przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania oraz dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. Dane osobowe mogą być także przetwarzane w celu zawarcia umowy z wybranym wykonawcą oraz właściwego rozliczenia sposobu wydatkowania środków uzyskanych na sfinansowanie zamówienia.
4. Dane osobowe są przetwarzane na następujących podstawach:

* dla wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Zamawiającym (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) lub wykonywania zadań realizowanych w interesie publicznym (art. 6 ust. 1 lit. e RODO);
* dla realizacji prawnie uzasadnionego interesu Zamawiającego tj. w celu poprawnego przygotowania oraz przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, jak również w celu prawidłowego wydatkowania środków uzyskanych na sfinansowanie zamówienia (art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
* dla wypełnienia zobowiązań umownych (art. 6 ust. 1 lit. b RODO – w przypadku, gdy wykonawca jest osobą fizyczną lub prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą).

1. Odbiorcami danych osobowych będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego odpowiedzialni za przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia oraz podmioty realizujące usługi na rzecz Zamawiającego (np. usługi IT, doradztwo prawne). Odbiorcami danych mogą być również osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania (w szczególności w zakresie i na zasadach określonych w obowiązującym u Zamawiającego regulaminie udzielania zamówień) oraz podmioty kontrolujące wydatkowanie uzyskanych przez Zamawiającego środków finansowych.
2. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania i dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. Po tym okresie, dane mogą być przetwarzane przez okres realizacji zamówienia, a po tym czasie w ramach obowiązków prawnych Zamawiającego lub dla realizacji jego uzasadnionego interesu np. z uwagi na obowiązujące terminy kontroli przeprowadzanej w zakresie właściwego wydatkowania przez Zamawiającego środków pozyskanych na sfinansowanie niniejszego zamówienia.
3. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak może być niezbędne dla wzięcia udziału w postępowaniu.
4. Osobie, której dane są przetwarzane, przysługuje: prawo dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania (gdy dane są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e lub f RODO). W razie uznania, że doszło do naruszenia ochrony danych, osobie, której dane są przetwarzane, przysługuje prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
5. Administrator przetwarza następujące kategorie danych osobowych, których nie uzyskał bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą (np. dane osoby skierowanej do realizacji zamówienia, podwykonawcy, pełnomocnika, członka organu), w zależności od potrzeb: imiona i nazwiska, imiona rodziców, miejsce i datę urodzenia, obywatelstwo, adres zamieszkania, adres korespondencyjny, PESEL, NIP, serię i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, datę jego wydania oraz datę ważności dokumentu, podmiot wydający dokument; numer telefonu komórkowego, adres poczty elektronicznej, miejsce pracy, stanowisko, uprawnienia.
6. Zamawiający uzyskał dane osobowe bezpośrednio od wykonawcy lub z publicznie dostępnych rejestrów.

Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania osób, których dane przekazuje, o sposobie przetwarzania ich danych przez Zamawiającego, zgodnie z pkt. 1-10 pow