

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadań objętych zamówieniem pn.:
**„Zabezpieczenie infrastruktury teleinformatycznej na
terenie działania Oddziału GDDKiA w Rzeszowie oraz
dostosowanie pomieszczeń tworzących obszar
przetwarzania danych osobowych
do zasad bezpieczeństwa wdrożonych
w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad”**

Adresy realizacji:

- 35-310 Rzeszów, ul. Rejtana 8a - GDDKiA Oddział w Rzeszowie;
- 35-111 Rzeszów, ul. Legionów 20 - GDDKiA Oddział w Rzeszowie;
- 35-304 Rzeszów, ul. Sikorskiego 49c - GDDKiA Oddział w Rzeszowie;
- 36-054 Mrowla 400 (OUA Rzeszów) - Rejon w Rzeszowie;
- 36-054 Żyraków 172 (OUA Dębica) - Rejon w Rzeszowie;
- 37-200 Przeworsk, Miocin 401 (OUA Jarosław) - Rejon w Przemyśle;
- 37-550 Radymno, ul. Przemyska 12 (OUA Przemyśl) - Rejon w Przemyśle;
- 36-100 Kolbuszowa, ul. Handlowa 1 (OD w Kolbuszowej) - Rejon w Rzeszowie;
- 38-400 Krosno, ul. Tysiąclecia 38 - Rejon w Krośnie;
- 38-600 Lesko, Przemysłowa 16 - Rejon w Lesku;
- 37-400 Nisko, ul. Nowa 40 - Rejon w Nisku.

**ZAMAWIAJĄCY: GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W RZESZOWIE, 35-959 RZESZÓW,
UL. LEGIONÓW 20**

Rzeszów 2017

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Część ogólna

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z realizacją zadania pn.

„Zabezpieczenie infrastruktury teleinformatycznej na terenie działania Oddziału GDDKiA w Rzeszowie oraz dostosowanie pomieszczeń tworzących obszar przetwarzania danych osobowych do zasad bezpieczeństwa wdrożonych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad”

*Termin realizacji zadania: **3 miesiące od daty podpisania umowy lecz nie później niż do 20.12.2017r.***

2. Cel przedmiotu zamówienia

Celem niniejszej inwestycji jest lokalizacja wszystkich serwerowni podłączonych do sieci wewnętrznej GDDKiA oraz pomieszczeń archiwalnych, w wyznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych i przygotowanych pomieszczeniach.

Obszary, w których zlokalizowane są kluczowe urządzenia informatyczne powinny podlegać szczególnej ochronie. Wymagane jest, aby granice tych obszarów zapewniały kontrolę ruchu osobowego poprzez umożliwienie dostępu wyłącznie osobom uprawnionym.

Zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa dokumentacji przechowywanej w formie papierowej należy realizować poprzez dostosowanie pomieszczeń, w których zlokalizowane są archiwa do wymagań określonych w zarządzeniu nr 61 GDDKiA z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji kancelaryjnej, jednolitego rzeczowego wykazu akt, instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych w GDDKiA.

3. Lokalizacja inwestycji:

Przedmiotowa inwestycja prowadzona będzie w następujących lokalizacjach:

a) pomieszczenia serwerowni:

- serwerownia Oddziału w Rzeszowie ul. Sikorskiego 49c;
- serwerownia Rejonu w Krośnie ul. Tysiąclecia 38;
- serwerownia Rejonu w Lesku ul. Przemysłowa 16;
- serwerownia Rejonu w Nisku, ul. Nowa 40;
- serwerownia Rejonu w Rzeszowie – OUA Rzeszów (Mrowla);
- serwerownia Rejonu w Przemyślu – OUA Przemyśl (Radymno).
- serwerownia OUA Dębica (Żyraków) - bud. BAS;
- serwerownia OUA Dębica (Żyraków) - bud. POLICJI;
- serwerownia OUA Jarosław (Miocin) – budynek nr 1
- serwerownia OUA Jarosław (Miocin) – budynek nr 3

b) pomieszczenia archiwalne

- archiwum Oddziału w Rzeszowie ul. Legionów 20;
- archiwum Oddziału w Rzeszowie ul. Sikorskiego 49c;
- archiwum Oddziału w Rzeszowie ul. Rejtana 8a;
- archiwum w budynku siedziby Obwodu Drogowego w Kolbuszowej;
- archiwum na terenie Obwodu Drogowego w Kolbuszowej odrębny budynek;

- archiwum na terenie Obwodu Utrzymania Autostrady Jarosław w dwóch budynkach;
 - archiwum Rejonu w Rzeszowie – OUA Rzeszów (Mrowla);
 - archiwum Rejonu w Przemyślu – OUA Przemyśl (Radymno);
- archiwum Rejonu w Krośnie, ul. Tysiąclecia 38;
 - archiwum Rejonu w Lesku, ul. Przemysłowa 16;
 - archiwum Rejonu w Nisku, ul. Nowa 40.

4. Zakres rzeczowy inwestycji:

W ramach inwestycji planowane jest wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych mających na celu dostosowanie pomieszczeń archiwów oraz serwerowni, tworzących obszar przetwarzania danych osobowych, do wdrożonych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad zasad bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych. Powyższe działania w zakresie realizacji przedmiotowego projektu powodują konieczność wykonania czynności takich jak:

- montaż stalowych krat antywłamaniowych w oknach pomieszczeń archiwów i serwerowni (dotyczy parteru i ostatniego piętra);
- wydzielenie części pomieszczeń w archiwach i serwerowniach jako odrębnych stref pożarowych za pomocą ścian odporności ogniowej EI 60;
- wymiana drzwi wejściowych do archiwów i serwerowni na drzwi EI 30 o konstrukcji aluminiowej wraz z wykonaniem robót budowlanych polegających na dostosowaniu i obróbce istniejących otworów;
- montaż dodatkowych zamków w drzwiach pomieszczeń archiwów;
- montaż gaśnic w archiwach i serwerowniach;
- montaż sprzętu do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach archiwów;
- wykonanie instalacji Systemów Sygnalizacji Pożaru wraz z czujnikami dymu i ognia w archiwach i serwerowniach;
- wykonanie instalacji sygnalizacji zalania pomieszczenia serwerowni zlokalizowanego w piwnicy;
- montaż kontroli dostępu do pomieszczeń archiwów i serwerowni;
- wykonanie instalacji chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni.

Szczegółowo zakres przedmiotu zamówienia wymagany do wykonania określony został w przedmiarach robót dla poszczególnych zadań.

5. Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest do:

- przestrzegania przepisów prawa budowlanego,
- wykonania robót zgodnie z wiedzą techniczną oraz obowiązującymi normami,
- przestrzegania przepisów BHP.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie „placu budowy” w zadawalającym stanie i porządku od momentu przejęcia do czasu odbioru ostatecznego. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo robót.

Wykonawca zobowiązany jest do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej.

6. Materiały

Wszystkie materiały użyte w trakcie robót winne posiadać świadectwo dopuszczenia ich do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia certyfikatów,

atestów na wbudowane wyroby i materiały. Wykonawca jest zobowiązany do składowania i przechowywania materiałów w sposób zapewniający ich jakość i przydatność do robót.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji materiałów wykończeniowych i instalacyjnych.

7. Materiały z rozbiórki

Materiały z rozbiórki stanowią własność Wykonawcy i powinny być usunięte poza teren realizacji przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, oz. 21 ze zmianami), bądź własność Zamawiającego i powinny być przewiezione na miejsca wskazane przez Zamawiającego.

Koszt związany z rozbiórką, transportem, składowaniem (utyлизacją) materiałów rozbiórkowych ponosi Wykonawca, nie podlega on osobnej zapłacie i jest zawarty w cenie kontraktowej.

8. Sprzęt

Wykonawca zobowiązuje się do używania jedynie takiego sprzętu, który zagwarantuje zachowanie wymaganej jakości robót.

W przypadku konieczności użycia sprzętu specjalistycznego niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ww. sprzęt we własnym zakresie i na koszt własny.

9. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności w zakresie ochrony BHP i Ppoż.

W czasie realizacji zadania Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na realizacji zadania oraz będzie unikać uszkodzeń i uciążliwych dla osób lub własności społecznej w obiektach i terenach przyległych.

Stosując się do tych wymagań Wykonawca będzie miał szczególny wgląd na środki ostrożności w trakcie realizacji zadania i zabezpieczenie przed:

- a) możliwością powstania pożaru,
- b) dostępem osób nieuprawnionych.

10. Warunki bezpieczeństwa prac i ochrona przeciwpożarowa

W trakcie prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP w budownictwie. W szczególności Wykonawca powinien wykluczyć pracę swojego personelu w warunkach niebezpiecznych dla zdrowia i nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

W trakcie prowadzenia prac Wykonawca powinien przestrzegać obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości, zgodnie z zaleceniami odpowiednich przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

11. Odbiór robót

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania zamawiającemu do odbioru robót ulegających zakryciu. Wykonanie sprawdzeń instalacji należy udokumentować protokolarnie.

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca pisemnie. Odbioru ostatecznego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora nadzoru inwestorskiego i Wykonawcy. Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi.

12. Dokumenty odniesienia

Dokumentacją odniesienia jest:

- 1) Umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
- 2) Przedmiary robót
- 2) Normy PN.
- 3) Aprobaty techniczne
- 4) Inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania prac.

13. Podstawa płatności

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową dla danej pozycji kosztorysu. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia wypłacane będzie po przeprowadzeniu odbioru ostatecznego do 30 dni od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego.

14. Ustalenia ogólne

Cena uwzględnia wszelkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone w SOPZ i przedmiarze robót. Cena obejmuje:

- robociznę,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenia sprzętu na teren obiektu i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa zakładu, pracowników nadzoru, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz realizacji zadania, ubezpieczenia, koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy, koszty eksploatacji zaplecza,
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu wydatków, które mogą wystąpić w czasie realizacji robót.

Sporządził:

Specjalista ds. budowlanych

mgr inż. Dariusz Kowalski

NACZELNIK
Wydziału Administracji, Informatyki
i Technicznej

mgr Zbigniew Zieliński

