

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja centrali telefonicznej, sieci teleinformatycznej oraz systemu telewizji przemysłowej w obiektach GDDKiA

I. Zamawiający

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon w Szczecinie
ul. Pomorska 47, 70-812 Szczecin

II. Przedmiot zamówienia

Konserwacja centrali telefonicznej sieci teleinformatycznej oraz systemu telewizji przemysłowej w GDDKiA w podziale na 4 zadania:

Zadanie nr 1: Rejon Szczecin – ul. Pomorska 47, 70-812 Szczecin

Zadanie nr 2: Rejon Stargard – ul. Bydgoska 13/15; 73-110 Stargard

Zadanie nr 3: Rejon Szczecinek – ul. Piłska 30 , 78-400 Szczecinek

Zadanie nr 4: Rejon Wałcz – Wałcz ul. Kołobrzeska 33 78-600 Wałcz

III. Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie jest wyłączone spod stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j) – wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130.000,00 PLN (netto) i realizowane zgodnie z Zarządzeniem nr 51 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z 23 grudnia 2020r. w sprawie realizacji, przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad, zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130.000,00 PLN (netto) oraz wyłączonych spod stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.

IV. Termin wykonania zamówienia

01.08.2022 - 31.12.2023 r. lub do wykorzystania środków jakie Zamawiający przeznacza na realizację zamówienia.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. Posiadanie Certyfikatu Instalatora firmy Alcatel.
2. Ze względu na istniejący w obiekcie gwarantowany system okablowania strukturalnego firmy Molex wymagany Certyfikat Instalatora firmy Molex lub znajomość ww. systemu.
3. Co najmniej 5 letni okres prowadzenia działalności gospodarczej w obszarze obsługi, napraw i konserwacji systemów telekomunikacyjnych i systemów telewizji przemysłowej.
4. Doświadczenie w obsłudze systemu telewizji przemysłowej NOVUS.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, na poszczególne zadania.

VI. Zakres prac objętych zamówieniem:

Zadanie nr 1: Rejon Szczecin, UL Pomorska 47, Szczecin

a) Siedziba GDDKiA Rejonu Szczecin – ul. Pomorska 47 , 70-812 Szczecin

1. Utrzymanie i konserwacja centrali telefonicznej Alcatel Omni PCX Office OXO wraz z aparatami telefonicznymi.
2. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych.
3. Usuwanie awarii i usterek na liniach sieci teleinformatycznej.
4. Przelączenie i przenoszenie numerów wewnętrznych.
5. Współpraca z operatorem zewnętrznym.
6. Dezynfekcja aparatów telefonicznych 1 raz na kwartał.
7. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji przemysłowej NOVUS w skład której wchodzi m.in.:
 - rejestrator IP NOVUS NVR-56309
 - kamera IP 2Mpx NVIP-2DN3020H/IR-1P NOVUS – 5szt.

- kamera kopułkowa wandaloodporna NOVUS NVIP-1DN3001V/IR-1P-II – 1szt.
 - switch NV-108S/P+ 8 portów POE 10/100 Mb/s
8. Serwis i naprawa urządzeń.
 9. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
 10. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika.
 11. Prowadzenie i uzupełnianie dokumentacji sieci teleinformatycznej.

b) Siedziba Obwodu Drogowego Rurka – ul. Granitowa 2, Łozienica, 72-100 Goleniów

1. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych.
2. Usuwanie awarii i usterek na liniach sieci teleinformatycznej.
3. Współpraca z operatorem zewnętrznym.
4. Dezynfekcja aparatów telefonicznych 1 raz na kwartał.
5. Naprawa i wymiana uszkodzonych elementów sieci.
6. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji przemysłowej NOVUS w skład której wchodzi m.in.:
 - rejestrator IP NOVUS NVR-56325
 - kamera IP 2Mpx NVIP-2DN3020H/IR-1P NOVUS – 9szt.
 - switch NV-108S/P + 8 portów POE 10/100 Mb/s
 - zestaw nadawczo odbiorczy 5.8GHZ zew. radiowy CamSAT CDS-5IP – 3szt.
 - injektor POE
7. Serwis i naprawa urządzeń i aktualizacja oprogramowania zgodnie z zaleceniami producenta.
8. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
9. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika.
10. Prowadzenie i uzupełnianie dokumentacji sieci teleinformatycznej (protokoły podejmowanych działań).

Powyższy wykaz prac oraz wykaz sprzętu jest jedynie poglądowy i Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej dla prawidłowego określenia Zakresu prac. Wizja lokalna jest możliwa po uprzednim umówieniu, od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30-14:30

KONTAKT: Aldona Wotalska. awotalska@gddkia.gov.pl, tel: 91 46 47 110

W przypadku zużycia części lub awarii urządzeń Zamawiający ponosi jedynie koszty części wraz z ich dostarczeniem, bez kosztów ich wymiany.

Zamawiający wymaga użycia fabrycznie nowych części zamiennych producenta.

Ceny części zamiennych i podzespołów będą każdorazowo określone na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy załączenia do faktury kserokopii dowodów zakupu części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych zastosowanych przy naprawach urządzeń.

Dodatkowe koszty związane z naprawą lub awarią urządzeń, wynikające z zakupu części lub podzespołów, będą rozliczane na podstawie osobnego zlecenia.

Zadanie nr 2: Rejon Stargard ul. Bydgoska 13/15; 73-110 Stargard

a) Rejon Stargard ul. Bydgoska 13/15; 73-110 Stargard

Konserwacja systemu telekomunikacyjnego Alcatel Oxo 12 wraz z okablowaniem strukturalnym, w zakres której wchodzi:

1. Utrzymanie i konserwacja centrali telefonicznej Alcatel Oxo 12 wraz z aparatami telefonicznymi (8 szt.)

2. Wykonywanie taryfikacji rozmów telefonicznych
3. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych analogowych i cyfrowych
4. Usuwanie awarii i usterek na liniach sieci teleinformatycznej
5. Przełączanie i przenoszenie numerów wewnętrznych
6. Współpraca z operatorem zewnętrznym
7. Serwis i naprawa urządzeń
8. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu
9. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika
10. Prowadzenie i uzupełnianie dokumentacji sieci teleinformatycznej
11. Naprawa i wymiana uszkodzonych elementów sieci
12. Sporządzanie comiesięcznych bilingów rozmów telefonicznych
13. Wymagane jest posiadanie przez oferenta Certyfikatu Instalatora firmy Alcatel Oxo
14. Ze względu na istniejący w obiekcie gwarantowany system okablowania strukturalnego firmy Molex wymagany jest od oferenta Certyfikat Instalatora firmy Molex.

b) GDDKiA Rejon Stargard Obwód Drogowy Kluczewo, ul. Okulickiego 12; 73-102 Kluczewo/Stargard

Konserwacja systemu Centrali alarmowej HS 2064 wraz z okablowaniem strukturalnym, w zakres której wchodzi:

1. Utrzymanie i konserwacja zgodnie z tabelą:

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość
1.	Centrala alarmowa HS 2064	1
2.	Obudowa centrali wraz z zasilaczem AWO 150 GSM	1
3.	Akumulator zasilania awaryjnego 7,5Ah 12 V ZEUS ZS-7,5	1
4.	Moduł GSM 3G 2080	1
5.	Moduł odbiornika radiowego o komunikacji dwukierunkowej HSM2 HOST	1
6.	Bezprzewodowy kontrakton PG8945	1
7.	Czujnik PIR bezprzewodowy PG8904	12
8.	Klawiatura HS2LCDWF bezprzewodowa	2
9.	Sygnalizator zewnętrzny bezprzewodowy PG8911	1
10.	Sygnalizator wewnętrzny MOS -2	1
11.	Podstawka z zasilaczem do klawiatur HSKLCDWFDK	2
12.	Cyfrowa czujka podczerwieni LC-100-PI	1
13.	Bezprzewodowa czujka dualna PG8984P	8

2. Wykonywanie taryfikacji rozmów telefonicznych
3. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych analogowych i cyfrowych
4. Usuwanie awarii i usterek na liniach sieci teleinformatycznych
5. Przełączanie i przenoszenie numerów wewnętrznych
6. Współpraca z operatorem zewnętrznym
7. Serwis i naprawa urządzeń.
8. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu
9. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika
10. Prowadzenie i uzupełnianie dokumentacji sieci teleinformatycznej
11. Naprawa i wymiana uszkodzonych elementów sieci
12. Sporządzanie comiesięcznych bilingów rozmów telefonicznych
13. Wymagane jest posiadanie przez oferenta Certyfikatu Instalatora firmy Alcatel Oxo
14. Ze względu na istniejący w obiekcie gwarantowany system okablowania strukturalnego firmy Molex wymagany jest od oferenta Certyfikat Instalatora firmy Molex.

Powyższy wykaz prac oraz wykaz sprzętu jest jedynie poglądowy i Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej dla prawidłowego określenia Zakresu prac oraz sprzętu.

Wizja lokalna jest możliwa po uprzednim umówieniu, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00

KONTAKT: Adrianna Kubiak: akubiak@gddkia.gov.pl , tel: 91 577 52 13

W przypadku zużycia części lub awarii urządzeń Zamawiający ponosi jedynie koszty części wraz z ich dostarczeniem, bez kosztów ich wymiany.

Zamawiający wymaga użycia fabrycznie nowych części zamiennych producenta.

Ceny części zamiennych i podzespołów będą każdorazowo określone na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy załączenia do faktury kserokopii dowodów zakupu części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych zastosowanych przy naprawach urządzeń.

Dodatkowe koszty związane z naprawą lub awarią urządzeń, wynikające z zakupu części lub podzespołów, będą rozliczane na podstawie osobnego zlecenia.

Zadanie nr 3: Rejon Szczecinek – ul. Piłska 30 , 78-400 Szczecinek

a) Rejon Szczecinek – ul. Piłska 30 , 78-400 Szczecinek

1. Utrzymanie i konserwacja centrali telefonicznej Alcatel Omni Office OXO wraz z aparatami telefonicznymi.
2. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych.
3. Przełączanie i przenoszenie numerów wewnętrznych.
4. Współpraca z operatorem zewnętrznym.
5. Dezynfekcja aparatów telefonicznych 1 raz na kwartał.
6. Naprawa i wymiana uszkodzonych elementów sieci
7. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji przemysłowej IP w skład której wchodzi m.in.:
 - systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna,
 - systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna, kamera wandaloodporna 4 mpx NVIP-4DN2002V/IR 1P,
 - systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna, kamera IP 4Mpx NVIP-4DN2002H/IR-1P-II NOVUS,
 - systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video (Rejestrator IP NOVUS NVS-6316SP 16x POE , Dysk HDD 3 TB.SATA),
 - systemu telewizji użytkowej - monitor TVU (Monitor LCD 27", HDMI,VGA. NEOVO FM-27),
 - zasilacza do 12 V DC/240 W (zasilacz UPS) 300W.W załączniku PROJEKT ROZMIESZCZENIA KAMER.
8. Serwis i naprawa urządzeń i aktualizacja oprogramowania zgodnie z zaleceniami producenta.
9. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.

10. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika jednak nie później niż w ciągu 12 godzin.

b) Siedziba Obwodu Drogowego Bobolice – ul. Jedności Narodowej 1, 76-020 Bobolice

1. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych.
2. Współpraca z operatorem zewnętrznym.
3. Dezynfekcja aparatów telefonicznych 1 raz na kwartał.
4. Naprawa i wymiana uszkodzonych elementów sieci.
5. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji dozorowej w skład której wchodzi m.in.:
 - kamera zewnętrzna (kamera Samsung SHC-735P kolor dzień/noc 560TVL; obiektyw TG4Z2813FCS-IR 2,8-12mm szt.2; obiektyw TG10Z0513FCS-31 5-50mm szt.2) – szt.4
 - rejestrator do cyfrowego zapisu obrazu (GANZ DR8N-DVD DIGIMASTER, dysk HDD 500GB,
 - monitor do kamer Hyundai.
6. Serwis i naprawa urządzeń i aktualizacja oprogramowania zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
8. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika jednak nie później niż w ciągu 12 godzin.

c) Siedziba Bazy Materiałowej Biały Bór – ul. Sportowa 2, 78-425 Biały Bór

1. Przegląd i sprawdzanie działania aparatu telefonicznego.
2. Współpraca z operatorem zewnętrznym.
3. Naprawa i wymiana uszkodzonych elementów sieci.
4. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji przemysłowej CCTV w skład której wchodzi m.in.:
 - kamera NOVUS dzień/noc IR BULLET, NVDN-401H/IR, 12VDC – 2 szt.
 - rejestrator NOVUS Digital Video Recorder NDR-BA6104
 - monitor do kamer LG 22M45D.
5. Serwis i naprawa urządzeń i aktualizacja oprogramowania zgodnie z zaleceniami producenta.
6. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
7. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika jednak nie później niż w ciągu 12 godzin.

Powyższy wykaz prac oraz wykaz sprzętu jest jedynie poglądowy i Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej dla prawidłowego określenia Zakresu prac oraz sprzętu.

Wizja lokalna jest możliwa po uzgodnieniu, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:30

KONTAKT: Sylwia Bernatek sbernatek@gddkia.gov.pl tel: 94 374 03 50

W przypadku zużycia części lub awarii urządzeń Zamawiający ponosi jedynie koszty części wraz z ich dostarczeniem, bez kosztów ich wymiany.

Zamawiający wymaga użycia fabrycznie nowych części zamiennych producenta.

Ceny części zamiennych i podzespołów będą każdorazowo określone na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy załączenia do faktury kserokopii dowodów zakupu części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych zastosowanych przy naprawach urządzeń.

Dodatkowe koszty związane z naprawą lub awarią urządzeń, wynikające z zakupu części lub podzespołów, będą rozliczane na podstawie osobnego zlecenia.

Zadanie nr 4: Rejon Wałcz – Wałcz ul. Kołobrzeska 33 78-600 Wałcz

a) Siedziba GDDKiA Rejonu Wałcz ul. Kołobrzeska 33 78-600 Wałcz oraz OD Wałcz ul. Kołobrzeska 35

1. Utrzymanie i konserwacja centrali telefonicznej Alcatel-Lucent Omni PCX OXO wraz z aparatami telefonicznymi.
2. Przegląd i sprawdzanie działania aparatów telefonicznych.
3. Usuwanie awarii i usterek na liniach sieci teleinformatycznej.
4. Przelączanie i przenoszenie numerów wewnętrznych.
5. Współpraca z operatorem zewnętrznym.
6. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji przemysłowej w skład której wchodzi m.in.:
 - rejestrator DIGIMASTER DR16H
 - kamera kopułowa cyfrowa kolorowa D-max -521F – 1szt – Rejon Wałcz ul. Kołobrzaska 33- II piętro
 - kamera BCS -2 szt – Rejon Wałcz ul. Kołobrzaska 33 (parter, I piętro)
 - kamera D-max seria DCC-521F – szt.2 – Rejon Wałcz
 - kamera D-max seria DCC-521F – szt.4 – OD Wałcz
 - swich NV-108S/P+ 8 portów POE 10/100 Mb/s
7. Serwis i naprawa urządzeń.
8. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
9. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika.

b) Siedziba Obwodu Drogowego Piecnik 35 78-650 Piecnik

1. Utrzymanie i konserwacja systemu telewizji przemysłowej NOVUS w skład której wchodzi m.in.:
 - rejestrator IP NOVUS B series
 - kamera IP NOVUS – 6szt.
 - swich NV-108S/P + 8 portów POE 10/100 Mb/s
2. Serwis i naprawa urządzeń i aktualizacja oprogramowania zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Gotowość serwisowa przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
4. Przystąpienie do usuwania ewentualnych usterek i awarii natychmiast po otrzymaniu zgłoszenia od uprawnionego pracownika.
5. Wystawienie protokołu podejmowanych działań.

Powyższy wykaz prac oraz wykaz sprzętu jest jedynie poglądowy i Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej dla prawidłowego określenia zakresu prac oraz sprzętu.

Wizja lokalna jest możliwa po uprzednim umówieniu, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00

KONTAKT: Ewa Kołosowska ekolosowska@gddkia.gov.pl, tel: 67 258 24 71

W przypadku zużycia części lub awarii urządzeń Zamawiający ponosi jedynie koszty części wraz z ich dostarczeniem, bez kosztów ich wymiany.

Zamawiający wymaga użycia fabrycznie nowych części zamiennych producenta.

Ceny części zamiennych i podzespołów będą każdorazowo określone na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy załączenia do faktury kserokopii dowodów zakupu części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych zastosowanych przy naprawach urządzeń.

Dodatkowe koszty związane z naprawą lub awarią urządzeń, wynikające z zakupu części lub podzespołów, będą rozliczane na podstawie osobnego zlecenia.

9. Kryteria wyboru oferty

Kryteria wyboru ofert i ich znaczenie: cena 100%

10. Sposób obliczania ceny

1. Cena oferty ma obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, w tym koszty dojazdu oraz uwzględniać wszystkie elementy związane z prawidłową, zgodną ze sztuką i opisem, realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** Wykonawcy.
3. Wykonawca nie będzie mógł żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego, mimo iż w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć ilości i kosztów robót lub innych świadczeń.
4. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji ofertowego wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.

11. Warunki płatności

Za świadczone usługi Wykonawcy przysługiwać będzie miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe, zgodne z formularzem ofertowym.

Wynagrodzenie wypłacane będzie na podstawie faktury VAT przedkładanej co miesiąc, za miesiąc poprzedni.

Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

12. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy złożyć do dnia 19.07.2022 r. w siedzibie GDDKiA Rejonu Szczecin, ul. Pomorska 47, 70-812 Szczecin, pok.1 osobiście, lub wysłać na adres e-mail: rejon.szczecin@gddkia.gov.pl ; awotalska@gddkia.gov.pl
2. Składana oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 2.
6. Do oferty należy załączyć kserokopię aktualnego Certyfikatu Instalatora firmy Alcatel oraz oświadczenie o posiadanym doświadczeniu w obsłudze systemu telewizji przemysłowej NOVUS oraz systemu okablowania strukturalnego firmy Molex .