

WOD.1330.23.2017

Zapytanie ofertowe**Zamawiający – Gmina Słupno z siedzibą przy ul. Miszewskiej 8a, 09-472 Słupno**

Zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na wymianę wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz modernizację sieci LAN w budynku Urzędu Gminy w Słupnie.

W związku z faktem, iż szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza kwoty 30.000 € netto, zamówienie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

I. Nazwa i adres zamawiającego: Urząd Gminy w Słupnie, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz modernizacja sieci LAN w budynku Urzędu Gminy w Słupnie w okresie od 2 stycznia 2018 do 31 marca 2018 r.
2. Szczegółowy zakres prac opisuje załącznik nr 1 do zapytanie ofertowego.

III. Termin realizacji zamówienia: od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.03.2018 r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia może się ubiegać Wykonawca, który wykaże, że:

- jest wpisany do rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez CEIDG co upoważnia do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie działalności budowlano-elektrycznej,
- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności gospodarczej jest krótszy - w tym okresie, wykonał bądź wykonuje należycie co najmniej 2 usługi w zakresie modernizacji oraz instalacji sieci elektrycznej i pasywnej, o wartości minimum 40 000,00 PLN (słownie: czterdzieści tysięcy złotych) oraz minimum jedna wykonana dla jednostek użyteczności publicznej.
- dokonał wizji lokalnej na minimum 2 dni przed złożeniem oferty oraz zostało to poświadczone przez upoważnionego pracownika Urzędu w wykazie firm ubiegających się o udział w postępowaniu-załącznik nr 2 "Wykaz firm ubiegających się o udział w postępowaniu.-Wizja Lokalna"

Ocena spełnienia warunku w zakresie doświadczenia nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę wykazu usług według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, do którego Wykonawca dołączy dowody dotyczące tych usług, określające czy usługi te zostały wykonane należycie (np. poświadczenia, referencje itp.).

V. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie należy dołączyć do oferty:

Lp.	WYMAGANY DOKUMENT/OŚWIADCZENIE
1	Formularz ofertowy (załącznik nr 3)
2	Przedstawienie na piśmie wstępnej koncepcji i rozwiązań dla planowanej modernizacji
3	Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług (załącznik nr 4)
4	Referencje potwierdzające należyte wykonanie usług wskazanych w załączniku nr 4



5	Aktualny odpis z rejestru przedsiębiorców
6	Oferent musi widnieć w wykazie firm ubiegających się o udział w postępowaniu-Wizja Lokalna na min 2 dni przed złożeniem oferty- Załącznik nr 2

Wszystkie dokumenty muszą być doręczone w formie oryginałów lub kserokopii „potwierdzonych za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo (oryginał lub kopia notarialnie potwierdzona za zgodność z oryginałem).

VI. Opis sposobu obliczania ceny:

1. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi – na podstawie załącznika nr 1 „Opis Przedmiotu Zamówienia”.
2. Cena musi być podana cyfrowo i słownie.
3. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny w kilku wariantach. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej (złoty polski).

VII. KRYTERIUM ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT:

C - najniższa cena – 50 %,

G - okres gwarancji - 40%

D - doświadczenie głównego projektanta- 10%

1. Liczba punktów – kryteria Ceny (max 50 pkt.) w tym kryterium zostanie przyznana w oparciu o następujący wzór:

$$C = \frac{C_n}{C_b} * 100pkt * 50\%$$

gdzie:

C - cena

C_n - cena najtańszej oferty

C_b - cena badanej oferty

UWAGA!

Powyższy iloraz zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

2. Liczba punktów – kryteria Okresu Gwarancyjnego- G (max. 40 pkt.) w tym kryterium zostanie przyznana w oparciu o następujący wzór:

$$G = \frac{G_{bad}}{G_{max}} * 100pkt * 40\%$$

gdzie:

G – okres gwarancji

C_{bad} – ilość miesięcy, o którą Wykonawca wydłuży okres gwarancji, podana w ofercie badanej,

C_{max} największa ilość miesięcy wydłużająca okres gwarancji, spośród złożonych

W przypadku nie podania w formularzu oferty okresu gwarancyjnego, zostanie przyznane 0 punktów, zaś maksymalna ilość punktów to 40



3. Liczba punktów- doświadczenie głównego projektanta- D (max 10 pkt.)- w tym kryterium zostanie przyznana w oparciu o następujący wzór:

Ocena ofert w tym kryterium dokonana zostanie wg. następujących zasad:

- a) 2 dokumentacje projektowe w powyższym zakresie- 0 pkt
- b) 3 dokumentacje projektowe w powyższym zakresie- 5 pkt
- c) 4 i więcej dokumentacji projektowych w powyższym zakresie- 10 pkt.

Wykonawca zobowiązany jest do wykazania doświadczenia głównego projektanta w sposób precyzyjny.

W przypadku gdy opis będzie niejednoznaczny lub niepozwalający na jego ocenę Zamawiający nie będzie przyznawał punktów za taki opis.

4. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymogi określone w opisie przedmiotu zamówienia i otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną na podstawie wzoru:

$$O = C + G + D$$

gdzie O oznacza ocenę poszczególnych ofert.

VIII. Miejsce oraz termin składania ofert:

Zainteresowanych prosimy o składanie ofert w języku polskim w formie papierowej w siedzibie Zamawiającego – Urzędzie Gminy w Słupnie, przy ul. Miszewskiej 8a, 09-472 Słupno, w zamkniętej kopercie z podanym adresem zwrotnym i dopiskiem: "Oferta na wymianę wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz modernizację sieci LAN w budynku Urzędu Gminy w Słupnie" lub drogą elektroniczną na adres: ug@slupno.eu oraz informatyk@slupno.eu Oferty składane drogą elektroniczną winny być w formie skanu z widocznym podpisem (format JPG, PDF).

Termin składania ofert upływa w dniu 08.12.2017 r. o godz. 10:00. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu przy składaniu ofert drogą pocztową ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Oferty złożone po tym terminie nie zostaną rozpatrzone.

IX. Osobami upoważnionymi do kontaktu z oferentami są:

W przypadku jakichkolwiek pytań bądź wątpliwości związanych z przedmiotem zamówienia prosimy o kontakt telefoniczny pod numerem telefonu (24) 267 95 72 oraz mail: informatyk@slupno.eu

Osobami upoważnionymi do bezpośredniego kontaktu z oferentami są:

- Ewa Woźniak
- Tomasz Ulicki

X. Termin związania ofertą:

Ustala się, że Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone w treści umowy:

Umowa musi zawierać następujące istotne dla Stron postanowienia umowy:

1. Określenie Stron umowy, tj.:

- 1) Wykonawca: nazwa, adres, numer NIP, numer REGON, osoby reprezentujące Wykonawcę,
- 2) Zamawiający:

Gmina Słupno, z siedzibą: ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno, NIP: 774-32-13-464, REGON: 611015997, reprezentowanym przez: Wójta Gminy Słupno – Marcina Zawadkę,.

2. Warunki ogólne umowy oraz wymagania zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, określonym w Załączniku Nr 1 zapytania ofertowego.
3. Okres obowiązywania umowy: od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.03.2018 r.
4. Warunki zapłaty:
 - 1) Fakturowanie w dwóch transzach: pierwsza po podpisaniu protokołu odbioru zamawianych urządzeń, druga- po pozytywnym zaopiniowaniu i przyjęciu dokumentacji powykonawczej stanowiącej zakończenie całościowe modernizacji- podpisanie protokołu odbioru końcowego;
 - 2) faktury mają być dostarczane do Zamawiającego na koszt Wykonawcy;
 - 3) za datę zapłaty uznaje się datę wpływu środków na rachunek bankowy Wykonawcy. Termin zapłaty należności uważa się za zachowany, jeżeli wpływ środków na rachunek bankowy Wykonawcy nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu płatności;
5. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy pochodzących od Zamawiającego oraz od instytucji i osób z nim związanych jakimkolwiek stosunkiem faktycznym lub prawnym;
 - 2) przestrzegania przepisów BHP;
 - 3) obowiązek zachowania tajemnicy jest nieograniczony w czasie. Jego uchylenie może być dokonane wyłącznie przez Zamawiającego w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się do szczególnej ochrony przekazanych mu do przetwarzania wszystkich danych i do zachowania ich w tajemnicy i nie przekazywania ich osobom trzecim, jak również do trwałego ich zniszczenia niezwłocznie po wykonaniu przedmiotu umowy lub na każde żądanie Zamawiającego;
6. Wykonawca odpowiada za szkody jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z prawem i niniejszą umową przekazania powierzonych danych.
7. Odpowiedzialność odszkodowawcza i kary umowne:
 - 1) W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy, przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % maksymalnej nominalnej wartości umowy brutto, wynikającej z oferty Wykonawcy;
 - 2) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie usług stanowiących przedmiot umowy;
 - 3) Naliczanie kar może nastąpić po zakończeniu procedury reklamacyjnej;
 - 4) Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody;
 - 5) Strony mogą zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy w razie, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzenia siły wyższej, lub też w przypadku zawarcia obopólnego porozumienia rekompensującego skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca będzie wykazywał działanie siły wyższej w procesie reklamacyjnym;
8. Odstąpienie i rozwiązanie umowy:
 - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, wówczas wykonawca otrzymuje wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do wykonania części przedmiotu umowy. Postanowienia o karze umownej nie mają w tym przypadku zastosowania a Wykonawca nie może żądać odszkodowania;
 - 2) Zamawiający może odstąpić od umowy także w przypadku gdy przerwa w świadczeniu usług telekomunikacyjnych jest dłuższa niż 10 dni i nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego z wyjątkiem sytuacji jeżeli przerwa taka i niemożliwość jej usunięcia spowodowana jest działaniem siły wyższej lub gdy przerwy w świadczeniu usług

Sp Am

telekomunikacyjnych powtarzają się z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy;

- 3) Niniejsza umowa ulega rozwiązaniu przed upływem terminu na jaki została zawarta, ze skutkiem natychmiastowym jeżeli Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usług objętych umową w ciągu 3 dni od daty rozpoczęcia realizacji umowy. Rozwiązanie umowy następuje na skutek pisemnego oświadczenia woli złożonego przez Zamawiającego.

9. Postanowienia końcowe:

- 1) W sprawach, których nie reguluje umowa, będą miały zastosowanie zasady określone w:
 - a) przepisach Kodeksu cywilnego,
 - b) w powszechnie obowiązujących aktach prawnych związanych z realizacją usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy,
- 2) Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności;
- 3) Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
- 4) Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) dla każdej ze Stron.

XII. Sposób publikacji: treść ogłoszenia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Słupno.

XIII. Pozostałe postanowienia i informacje:

1. Wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny i nie podlega procedurze odwoławczej.
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę zapytania ofertowego Zamawiający niezwłocznie publikuje w Biuletynie Informacji Publicznej
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) wezwania Wykonawców w celu uzupełnienia braków w ofercie lub złożenia wyjaśnień do treści oferty;
 - 2) unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym jego etapie.

Załączniki:

- Opis Przedmiotu zamówienia- załącznik nr 1
- Wykaz Firm ubiegających się o udział w postępowaniu-„Wizja Lokalna”- załącznik nr 2
- Formularz ofertowy - załącznik nr 3,
- Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług wraz z referencjami - załącznik nr 4.

ZASTĘPCA WÓJTA
Rucbk
Agnieszka Ruclak

Sp Ruclak

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiotem zamówienia jest wymiana wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz modernizacja sieci LAN w budynku Urzędu Gminy w Słupnie.
- II. Wymiana instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Słupnie obejmuje:
 1. Budowę dedykowanej sieci elektrycznej dla urządzeń biurowych- piętro pierwsze,
 2. Modernizację istniejącej instalacji elektrycznej użytkowej budynku
 3. Modernizację dedykowanej instalacji elektrycznej dla urządzeń biurowych- parter- wymiana zabezpieczeń.
 4. Modernizację oraz separację sieci elektrycznej dla systemu klimatyzacji- cały budynek,
 5. Wymianę rozdzielnic na piętrze (3 szt.) oraz parterze (3 szt.) dobranych zgodnie z obowiązującymi normami oraz zachowaniem rezerwy- obowiązkowa wizja lokalna,
 6. Demontaż 5 liczników pomiarowych i przeniesienie zabezpieczeń do lokalnych rozdzielnic usytuowanych na poszczególnych kondygnacjach,
 7. Przygotowanie przewodów zasilających od rozdzielni głównej do nowoprojektowanego przyłącza energetycznego budynku z uwzględnieniem przełącznika systemu załączania rezerwy w układzie „sieć-zero-agregat” dla obu liczników głównych pomiarowych(w koordynacji z zakładem energetycznym),
 8. Zaprojektowanie i wykonanie skrzynki przyłączeniowej zewnątrz budynkowej – do ustalenia po otrzymaniu informacji o warunkach i sposobie przyłącza budynku.
 9. W sytuacji montażu skrzynki przyłączeniowej na fundamencie Wykonawca zobowiązuje się do naprawy powstałych uszkodzeń elewacji budynku, terenu zielonego oraz chodnika.
 10. Ułożenie kabli zasilających w serwerowniach z możliwością wykorzystania do zasilania systemów pomiarowych oraz kontroli dostępu,
 11. przeniesienie zabezpieczeń lokalowych z poszczególnych korytarzy do RP1 z uwzględnieniem wymiany okablowania na odcinku RP1-korytarze,
 12. montaż gniazd DATA dla zasilania gwarantowanego oraz gniazd z uziemieniem dla pozostałych obwodów.
 13. Prowadzenie poziomych tras kablowych przewidziano na poziomie strychu w sposób zapewniający minimalną ingerencję w przestrzeń użytkową oraz konstrukcję budynku,
 14. Trasy kablowe prowadzone z wykorzystaniem koryt oraz drabin w systemie BAKS, dopuszcza się w szczególnych przypadkach zastosowanie rur osłonowych typu peszel.
 15. Korytka kablowe i konstrukcje wsporcze powinny być dostosowane do ilości i ciężaru kabli i przewodów, które są przewidziane dla danej trasy. Konstrukcje wsporcze powinny być dostosowane do sposobu montażu na obiekcie.
 16. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej przyłącza, systemu załączania rezerwy („sieć-zero-agregat”)wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów celem dostarczenia do zaopiniowania Zakładowi Energetycznemu, protokoły z dokonanych pomiarów, certyfikaty na urządzenia i wyroby, dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcje obsługi zainstalowanych urządzeń, ocenę robót wydaną przez Zakład Energetyczny.
 17. Szczegółowy opis zabezpieczeń w każdej z rozdzielnic oraz przedstawienie na rzutach budynku przebiegu tras kablowych z ujęciem Nr obwodów oraz Nr pokoi.
 18. Listwy elektroinstalacyjne wykonane z tworzyw sztucznych z twardego PVC, nie rozprzestrzeniającego płomienia, do średnich narażeń mechanicznych i właściwościach

izolacyjnych spełniające wymagania PN-IEC 1084. Wielkość ich powinna być dostosowana do ilości i średnic przewodów, które są przewidziane dla danej trasy.

19. Rozdzielnice energetyczne

- a) Rozdzielnice RP1 oraz RP0 należy zamontować w istniejącej wnęce według wytycznych producenta- wymagana wizja lokalna,
- b) Kabel zasilający w energię elektryczną i kable odejściowe z rozdzielnicach należy wprowadzić poprzez przepusty oraz zamocować nad rozdzielnicą aby zapewnić bezpieczne wprowadzenie ich do rozdzielnicy.
- c) Dla rozdzielnic podtynkowych wykonawca musi na budowie wykuć wnęki, zamontować rozdzielnice i zapewnić możliwość łatwego wprowadzenia przewodów i kabli.
- d) W rozdzielnicach obiektowych należy zapewnić minimum 20% rezerwy miejsca na ewentualną rozbudowę. Wejście i wyjścia kabli z rozdzielnic należy wykonać poprzez listwy zaciskowe.

20. Demontaż istniejących instalacji zasilania w energię elektryczną

- a) Istniejąca rozdzielnice główne obiektu są przestarzałe i nie spełniają wymagań zwiększonego przydziału mocy, w związku z czym podlegają wymianie. Wymianie podlegają także kable zasilające rozdzielnicę ze złącza kablowego i wszystkie wewnętrzne linie zasilające. Podobnie demontażowi podlegają rozdzielnice obiektowe- wymagana wizja lokalna.

21. Elementy osprzętu elektroinstalacyjnego wyposażenia mogące spowodować wzrost temperatury lub powstanie łuku elektrycznego powinny być umieszczone lub osłonięte tak, aby nie powstało ryzyko zapalenia materiałów palnych. W przypadku gdy temperatura jakiegokolwiek odsłoniętej części wyposażenia może spowodować poparzenie ludzi, części te należy umieścić lub osłonić tak, aby uniemożliwić przypadkowy kontakt z nimi.

22. Urządzenia odłączające powinny być zainstalowane w sposób zapewniający odłączenie instalacji elektrycznej, obwodów lub poszczególnych aparatów, gdy jest to wymagane ze względu na konserwację, sprawdzenie, wykrycie uszkodzenia lub naprawę.

23. Kontrola jakości wykonania instalacji powinna obejmować:

- a) -zgodność zastosowanych do wbudowania wyrobów i zainstalowanych urządzeń z normami i certyfikatami
- b) -pomiar impedancji izolacji instalacji elektrycznej
- c) -sprawdzenie zgodności podłączenia urządzeń (gniazd wtyczkowych, opraw itp.)
- d) -prawidłowość umieszczenia schematów, tablic ostrzegawczych oraz innych informacji
- e) -spełnienia dodatkowych zaleceń

24. W przypadku, gdy wynik którejkolwiek próby jest niezgodny z normą, to próbę lub próby poprzedzające, jeżeli mogą mieć wpływ na wynik, należy powtórzyć po usunięciu przyczyny niezgodności.

25. W instalacjach elektrycznych wewnętrznych należy stosować kable i przewody:

- a) kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłą ochronną zielono-żółtą i pozostałymi o barwach czarna, niebieska, brązowa i czarna, na napięcie znamionowe 0,6/1kV, wg PN-93/E-90401.
- b) przewody instalacyjne wielożyłowe z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłą ochronną zielono-żółtą, na napięcie znamionowe 450/750V, do układania na stałe bez dodatkowych osłon przed uszkodzeniami mechanicznymi na tynku i pod tynkiem w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, wg PN-87/E-90056.

26. Przekrój żył powinien być dobrany w zależności od dopuszczalnego spadku napięcia, dopuszczalnej temperatury nagrzania kabla przez prądy robocze i zwarciove oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

III. Wymiana instalacji sieci pasywnej w budynku Urzędu Gminy w Słupnie obejmuje:

1. Demontaż istniejącego okablowania strukturalnego LAN, modułów, ew uszkodzonych opraw gniazd.
2. Wykonanie koryt kablowych w pomieszczeniach biurowych, ew. naprawa istniejących możliwych do wykorzystania (do uzgodnienia z upoważnionym przedstawicielem urzędu)
3. Prowadzenie poziomych tras kablowych przewidziano na poziomie strychu w sposób zapewniający minimalną ingerencję w przestrzeń użytkową oraz konstrukcję budynku,
4. Dopuszcza się układanie kabli sieciowych w trasach kablowych wraz z elektrycznymi
5. Korytka kablowe i konstrukcje wsporcze powinny być dostosowane do ilości i ciężaru kabli i przewodów, które są przewidziane dla danej trasy. Konstrukcje wsporcze powinny być dostosowane do sposobu montażu na obiekcie.
6. Ułożenie nowego okablowania strukturalnego kat.6e zgodnie z danymi zawartymi w tabeli w punkcie VII.
7. Ułożenie kabli do kamer CCTV na poziomie pięta oraz parteru(przebieg tras oraz ilość punktów do ustalenia w trakcie wizji lokalnej).
8. Poprowadzenie z centrali alarmowej budynku kabla sieciowego do obu serwerowni (wymagana wizja lokalna).
9. Montaż gniazd LAN wraz z modułami zgodnymi z kat. 6e,
10. Montaż okablowania strukturalnego (kat. 6e) wraz dostarczonymi patchpanelami w istniejącej szafie GPD oraz niezbędna modernizacja elementów wyposażenia GPD
11. Wprowadzenia oznakowania przewodów na trasach kablowych co 3m, numeracja gniazd LAN oraz rozszycia na patchpanelach.
12. Przeprowadzenie 3 przewodów pomiędzy GPD i LPD.
13. System okablowania oraz wydajność komponentów na etapie oddania instalacji do użytku musi pozostać w zgodzie z wymaganiami norm PN-EN50173-1:2011 i ISO/IEC11801:2011.
14. Wymaga się aby wewnątrz kabla UTP tak 6e znajdował się separator rozdzielający pary w kablu. Separator odpowiada ze utrzymanie odpowiedniej pozycji par i ich odległości względem siebie, eliminując przesłuchy wewnątrz kabla. Podczas instalacji należy pamiętać o odpowiednich promieniach gięcia kabla. Instalacja ze zbyt małym promieniem gięcia kabla może doprowadzić do pogorszenia właściwości transmisyjnych w torze;
15. Kable należy zakończyć na nieekranowanych panelach kategorii 6.
16. Panel musi spełniać wymagania kategorii 6 (klasy E) wg poniższych norm:
 - a) PN-EN 50173-1:2013
 - b) EN 50173-1:2011
 - c) ISO/IEC 11801 Edition 2.2
 - d) ANSI/TIA-568-C.0
 - e) ANSI/TIA-568-C.1
 - f) ANSI/TIA-568-C.2

IV. Urządzenia które należy dostarczyć przez Wykonawcę w ramach prowadzonej modernizacji:

1. Zasilacz awaryjny APC Back-UPS 700VA, 230V, AVR – 15 szt.
2. Patchpanel 2x 48 portów kat 6e lub 4x 24 porty w kat 6e
3. Patchpanel 1x 16 portów kat 6e
4. Baterie 12V 7,2Ah(wymiary:15x9,5x6,5 cm) – 15 szt.
5. Wymiana zestawu baterii dla Battery Cabinet KR2000-J(model baterii 7Ah/12V CSB, 72V)
6. Wymiana zestawu baterii kompatybilnych do APC Backup UPS RS 1000
7. Zestaw baterii dla Dell UPS 1000W- 3 szt. baterii NPW45-12 12V 45W/Cell – Yuasa
8. Zasilacz awaryjny APC Power Saving Back-UPS Pro 1500VA,– 1 szt

S/W 

V. Ogólne wymogi:

1. W sytuacji uszkodzeń powstałych w trakcie prowadzonych prac w istniejących instalacjach Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zleceniodawcy oraz po uzgodnieniu sposobu- natychmiastowej naprawy/wymiany uszkodzeń na koszt własny.
2. Prace montażowo- instalacyjne prowadzone mogą być jedynie poza godzinami pracy Urzędu oraz w weekendy.
3. Wszystkie modernizację muszą być prowadzone w sposób umożliwiający normalną pracę i obsługę interesantów w godzinach pracy Urzędu.
4. Przeprowadzenie badania wykonanej instalacji elektrycznej:
 - a) pomiar rezystancji izolacji przewodów,
 - b) pomiar impedancji pętli zwarcia,
 - c) pomiar wyłączników różnicowo-prądowych,
5. Przeprowadzenie pomiarów sieci LAN dla kat 6e, przedstawienie ich Zamawiającemu oraz wydanie certyfikatu dla instalacji.
6. Wykonawca udziela min. 5 lat gwarancji na instalacje elektryczne oraz 25 lat na LAN.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia w dokumentacji powykonawczej
 - a) pełnej inwentaryzacji sieci(nowej jak i istniejącej) elektrycznej i LAN wraz z zobrazowaniem schematami technicznymi, zawierającą dokładne opisy gniazd oraz przebiegi tras kablowych naniesione na rzuty budynku w stosunku do kondygnacji.
 - b) wykonać opisy rozdzielnic i zabezpieczeń z uwzględnieniem nr pomieszczeń.
 - c) wykonać inwentaryzację i oznaczyć w rozdzielnicach zabezpieczenia dla klimatyzatorów/jednostka zewnętrzna-obsługiwane pomieszczenia.
 - d) Przedstawić zatwierdzone przez projektanta ze stosownymi wymaganiami, rysunki instalacji elektrycznej oraz sieci pasywnej(przebiegi tras kablowych, schematy rozdzielnic),
 - e) wyniki pomiarów obu instalacji, w przypadku sieci LAN dostarczyć w oryginale certyfikat potwierdzający jakość wykonania oraz spełnianie kryteriów wymaganej kat.6e.
 - f) Przedstawić pomiary instalacji elektrycznej wraz z oświadczeniem kierownika robót z uprawnieniami do realizacji zadań w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
8. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć świadectwo autoryzacji oraz odbytych przeszkoleń w zakresie dostarczanych certyfikatów
9. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oświadczenie mówiące, że dokumentacja projektowa okablowania strukturalnego w obiekcie została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
10. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu niezbędne uprawnienia i certyfikaty posiadane przez projektantów i instalatorów instalacji elektrycznej(min. Uprawnienia SEP dla pracowników kat. E i D) oraz sieci LAN.
11. Towarzyszące roboty budowlane:
 - a) -zamurowanie wnęk po zdemontowanych rozdzielnicach,
 - b) -naprawa tynków po przebiciach i rozkuciach,
 - c) -naprawa posadzek, terakoty i glazury po układaniu kabli i przewodów
 - d) -doprowadzenie uszkodzonych tynków po bruzdach, zdemontowanej instalacji do stanu pierwotnego
12. Wszystkie urządzenia, gniazda, moduły oraz okablowanie używane przy modernizacji

Sp Am

- powinny być fabrycznie nowe
13. Wykonawca przy otrzymaniu zgłoszenia o awarii:
 - a) do godziny 12.00 w dni pracy Urzędu - czas dojazdu serwisu do 3h
 - b) po godzinie 12.00 w dni pracy Urzędu - czas dojazdu serwisu do 8h lub po telefonicznym ustaleniu z Zamawiającym – następnego dnia roboczego o godzinie 7.00
 - c) bezpłatne eliminowanie usterek i nieprawidłowości przez okres gwarancyjny
 14. Wymaga się, aby 25-letnia gwarancja dla instalacji sieci pasywnej była standardowym elementem oferowanego systemu i nie może być oferowana „specjalnie dla tej inwestycji” przez wykonawcę, dostawcę, dystrybutora, a nawet przez producenta.
 15. Zamawiający udzieli gwarancji dla instalacji elektrycznej na minimum 5 lat.
 16. Wszystkie urządzenia dostarczane zgodnie z zamówieniem posiadają gwarancję na minimum 2 lata od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
 17. Wszystkie podsystemy, tj. system okablowania logicznego i instalacja elektryczna muszą być opracowane (tj. zaprojektowane, wykonane i wdrożone) przez producenta jako kompletne rozwiązania, celem uzyskania maksymalnych zapasów transmisyjnych (marginesów pracy). Niedopuszczalne jest stosowanie rozwiązań składanych „Mix&Match” od różnych dostawców komponentów (różne źródła dostaw kabli, modułów gniazd RJ45, paneli, kabli krosowych, itd).
 18. Producent oferowanego systemu okablowania strukturalnego musi spełniać najwyższe wymagania w zakresie zarządzania potwierdzone następującym certyfikatem: ISO 9001.
 19. Wszystkie komponenty systemu okablowania mają być zgodne z wymaganiami obowiązujących norm wg.:
 - a) ISO/IEC 11801: 2010 wyd.2,
 - b) PN-EN 50173-1:2013
 - c) EN-50173-1: 2011,
 - d) IEC 60754-2, ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1. Producent systemu musi przedstawić dokumenty potwierdzające zgodność wszystkich elementów transmisyjnych systemu z wymienionymi w powyższym punkcie normami.
 20. Ilość i lokalizację gniazd oraz punktów dystrybucyjnych zostaje przyjęta na podstawie zamieszczonej poniżej tabeli. W przypadku zmiany tej koncepcji, ostateczna i precyzyjna lokalizacja gniazd logicznych będzie ustalona między Zamawiającym, a Wykonawcą w trakcie realizacji inwestycji,
 21. W obiekcie ma zostać zaprojektowana i wykonana instalacja teletechniczna, która wykonana będzie jako ekranowana sieć okablowania strukturalnego klasy E (komponenty minimum kategorii 6), poprowadzona kablem o paśmie przenoszenia 450MHz. Taka konstrukcja pozwala osiągnąć najwyższe parametry transmisyjne, oraz zmniejszenie przesłuchu NEXT i PSNEXT oraz zmniejszenie przesłuchów obcych Alien Crosstalk.
 22. Instalacja powinna być w dużym stopniu odporna na zakłócenia zarówno wysokich, jak i niskich częstotliwości. Kabel musi spełniać wymagania stawiane komponentom przez najnowsze normy.
 23. Konfiguracja fizyczna sieci LAN powinna być wykonana w topologii Gwiazdy.
 24. Do każdego portu RJ45 punktu logicznego należy doprowadzić kabel skrętkowy 4-parowy, który należy rozprowadzić zgodnie z trasami kablowymi. Każdy kabel skrętkowy, 4-parowy należy zakończyć na pojedynczym module RJ45 (gnieździe RJ45). Nie dopuszcza się rozdzielenia jednego kabla 4-parowego na większą ilość portów (nie dopuszcza się wkładek, łączenia przewodów i przejściówek rozdzielających).
 25. Wykonawca prowadząc zamówienie musi je wykonywać w sposób umożliwiający i nie utrudniający normalną pracę Urzędu w godzinach przyjęć interesantów, tj. nie może wystąpić

czasowe odłączenie prądu lub sieci LAN w godzinach pracy Urzędu.

VI. Wszystkie roboty określone w Specyfikacji należy wykonywać w oparciu o bieżąco obowiązujące Normy i przepisy.

VII. Wykaz lokalizacji rozmieszczenia gniazd LAN oraz DATA

Piętro

Nr pokoju	Il. Gniazd logicznych	Il. Gniazd DATA
6a	1	2
6	2	2
7a	2	2
7	3	3
7b	3	3
8	1	1
9	3	2
10	3	2
11	4	3
12a	3	2
12b	5	5
13	3	3
13d	1	1
13a	2	2
13b	2	2
13c	3	3
14a	5	5
14b	2	1
15	4	4
16	4	4
17	3	2
18(a)	3	2
19a	2	1
19b	4+1 korytarz	4+ 1 korytarz
Korytarz piętro	1	1

Parter

Nr pokoju	Il. Gniazd logicznych	Il. Gniazd elektrycznych
BOK	3	4

ZASTĘPCA WÓJTA
Rucluk
Agnieszka Rucluk

Spw Rucluk

<i>Nazwa Wykonawcy</i>	
<i>Adres (ulica, nr lok., miejscowość):</i>	
<i>Województwo:</i>	
<i>NIP:</i>	
<i>REGON:</i>	
<i>Nr telefonu do kontaktu:</i>	
<i>Nr faksu:</i>	
<i>Adres e-mail</i>	
<i>Adres strony www (jeżeli dotyczy)</i>	

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

„Wymiana wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz modernizacja sieci LAN w budynku Urzędu Gminy w Słupnie.”

oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

Wartość oferty netto [PLN]	liczbą	
	słownie	
Stawka VAT	%	
Wartość oferty brutto [PLN]	liczbą	
	słownie	

Ponadto oświadczamy, że:

- 1) powyższe ceny zawierają wszystkie koszty jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
- 2) gwarantujemy wykonanie zamówienia w terminie określonym w treści zapytania ofertowego;
- 3) zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia oraz warunkami udziału w postępowaniu i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia;
- 4) zawarte w treści zapytania ofertowego istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej, podpisać umowę na proponowanych warunkach i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 5) akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w treści zapytania

Sp. Rm

- ofertowego;
- 6) uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert;
- 7) niniejsza oferta jest jawna i nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, z wyjątkiem informacji zawartych na stronach stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji obejmujących następujące dokumenty dołączone do oferty:
- a)
- b)
- 8) osobą/ami upoważnioną/yami do podpisania umowy w przedmiotowym postępowaniu jest/są:

Imię, nazwisko, funkcja reprezentującego

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- wykaz wykonanych bądź wykonywanych usług (załącznik nr 4),
- referencje potwierdzające należyte wykonanie usług wskazanych w załączniku nr 4,
- Aktualny odpis z rejestru przedsiębiorców;
- Przedstawienie na piśmie wstępnej koncepcji i rozwiązań dla planowanej modernizacji
- inne (wymienić jakie):

miejsowość, data

Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Spr Ku

WOD.1330.23.2017

Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego

Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług wraz z referencjami

Lp.	Dane identyfikacyjne jednostki zamawiającej (nazwa, adres)	Przedmiot zamówienia	Termin realizacji zamówienia (w okresie nie ostatnich 3 lat od terminu składania ofert) [od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr]	Wartość brutto zamówienia [PLN]
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Spram