|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo polskie |  | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  Dział Inwestycyjno - Techniczny  ul. Rokietnicka 7 tel.: 61 845 26 52  60-806 Poznań |

*Załącznik nr 1b do zapytania ofertowego*

*Załącznik nr 1 do umowy*

**Znak sprawy: DIT/PO/2019/05**

**Konserwacja i serwis systemu monitoringu NOKTON**

**w obiektach UMP**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opracował: Dział Inwestycyjno - Techniczny UMP

Eryk Dyrka – Inspektor nadzoru ds. elektrycznych

**1. Informacje ogólne**

Zamawiający zamierza powierzyć Wykonawcy następujące zadanie:

**Konserwacja i serwis systemu monitoringu NOKTON w obiektach UMP,** w celu utrzymania ich w stanie technicznym, który zapewnia ciągłe wykorzystywanie pełnej funkcjonalności systemów, z prowadzeniem przeglądów poszczególnych systemów zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przepisami prawa polskiego.

**2. Wykaz systemów objętych zamówieniem:**

* 1. DS. MEDYK - ul. Rokietnicka 4;
  2. DS. ASPIRYNKA - ul. Rokietnicka 6;
  3. DS. KAROLEK – ul. Rokietnicka 5e;
  4. DS. ESKULAP - ul. Przybyszewskiego 39;
  5. Kat. i Z-d Farmakologii - ul. Rokietnicka 5a;
  6. Centrum Biologii Medycznej UMP - ul. Rokietnicka 8;
  7. Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego - ul. Rokietnicka 5d;
  8. Katedra i Zakład Biologii Komórki - ul. Rokietnicka 5d;
  9. Katedra Immunologii Klinicznej - ul. Rokietnicka 5d;
  10. Studium Języków Obcych – Poznań, ul. Marcelińska 27;
  11. Sekcja Magazynowa – Poznań, ul. Marcelińska 27;
  12. Centrum Kongresowo-Dydaktyczne – Poznań, ul. Przybyszewskiego 37a;

**3. Poszczególne składowe systemu monitoringu NOKTON z podziałem na obiekty:**

* 1. samodzielne stacje nadawcze:

- DS Aspirynka,

- DS Medyk,

DS Eskulap,

* 1. stacje nadawcze połączone z systemami alarmowymi:  
     - DS Karolek ,  
     - KiZ Farmakologii - (Rokietnicka 5a),  
     - Centrum Biologii Medycznej UMP - Rokietnicka 8,

- Studium Języków Obcych, Sekcja Magazynowa - Marcelińska 27,

- KiZ Biologii Komórki, Katedra Immunologii Klinicznej, Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego - Rokietnicka 5d,

* 1. - stacja odbiorcza:

- budynek Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ( dodatkowo wszystkie sygnały są przekazywane do stacji monitorowania alarmów -firma świadcząca usługi ochrony mienia)

**4. W zakres czynności konserwacyjnych wchodzi:**

* 1. Sprawdzenie stanu systemu nadajnika wraz z przyciskiem napadowym i systemem sterującym dla każdego z obiektów
  2. Sprawdzenie stanu anten nadajników i odbiornika
  3. Sprawdzenie stanu tablic synoptycznych wraz z konwerterem sygnałów
  4. Sprawdzenie zasilaczy i akumulatorów w systemach nadawczych i odbiorczym
  5. Sprawdzenie sprawności całości systemu poprzez wywołanie próbnych alarmów z każdego obiektu
  6. Utrzymanie urządzeń w stanie technicznym zapewniającym ich maksymalną sprawną i bezpieczną eksploatację.
  7. Sporządzenie protokołu z wykonanych czynności, z uzyskaniem ich potwierdzenia przez administratora, obiektu oraz z określeniem ewentualnych zaleceń dla Zamawiającego.
* Wykonawca przeprowadza czynności konserwacyjne w okresach kwartalnych, do 15 dnia ostatniego miesiąca każdego kwartału.
* Konserwacja nie obejmuje czynności wynikających z aktów wandalizmu oraz innego niewłaściwego użycia urządzenia, zdarzeń losowych, w szczególności działania sił natury(ognia, wody itp.).
* Wynagrodzenie za czynności konserwacyjne zawiera koszty drobnych materiałów (bezpieczniki, żarówki, smary, środki myjące i dezynfekcyjne itp.) niezbędnych do czynności serwisowych, o wartości jednostkowej do 5 zł.

**5. Zakres czynności „gotowości serwisowej” (tzw. Pogotowia technicznego)**

* 1. Wykonawca zapewnia stałą gotowość „usługę tzw. Pogotowia technicznego” do przeprowadzania czynności serwisowo-naprawczych urządzeń, z czasem reakcji nieprzekraczającym zadeklarowanego w ofercie (Zamawiający oczekuje czasu nie dłuższego niż 6 godzin od powiadomienia o awarii). Czas reakcji rozumiany jest jako moment podjęcia przez Wykonawcę czynności serwisowo-naprawczych w miejscu lokalizacji uszkodzonego elementu, od chwili przekazania przez Zamawiającego informacji o awarii.
  2. Wykonawca w ramach usługi „Pogotowia technicznego” niezwłocznie ustala przyczyny awarii i usterek eksploatacyjnych oraz:
     1. usuwa awarię w przypadku braku konieczności wykonania poważniejszej naprawy z wymianą podzespołów i obejmującą czynności do dwóch roboczogodzin pracy

lub

* + 1. w przypadku konieczności wykonania poważniejszej naprawy z wymianą podzespołów zabezpiecza urządzenie i uzgadnia z użytkownikiem obiektu sposób jego pracy oraz niezwłocznie określa zakres i koszt napraw   
       w formie protokołu, z przesłaniem na adres e-mail: [ditum@ump.edu.pl](mailto:ditum@ump.edu.pl)
  1. W każdym z przypadków opisanych w ust. 4.2 Wykonawca sporządza protokół   
     z wykonanych czynności.
  2. Usuwanie uszkodzeń urządzeń nie wchodzi w zakres czynności konserwacyjnych. Wszelkie naprawy systemów i urządzeń będą realizowane i rozliczane na podstawie odrębnych zamówień udzielanych przez Zamawiającego w trybie zgodnym z Regulaminem udzielana zamówień w UMP.
  3. Przekazanie informacji o awariach następuje drogą telefoniczną na czynny całodobowo numer Wykonawcy z pisemnym potwierdzeniem drogą e-mail.

1. **Okres zamówienia:**

Przez okres 12 m-cy od dnia 01.08.2019 r. lub od dnia podpisania umowy jeżeli nastąpi po tej dacie.

================================================

Wykonawca przy realizacji powyższych czynności zobowiązany jest do organizacji i ich prowadzenia przy zachowaniu wszystkich obowiązujących przepisów BHP i ppoż. Wykonawca jako jedyny jest w całości odpowiedzialny z tytułu powstania ewentualnych wypadków i szkód związanych z niewłaściwym lub nienależytym wykonywaniem prac określonych umową.

Pozostałe warunki realizacji usług i wynagrodzenia Wykonawcy określone są w treści umowy, stanowiącej załącznik do niniejszego postępowania.

=================================================