|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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
	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.

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