**Załącznik nr 6 do OPZ**

**Znak sprawy: PK XII BIA 0470.11.2020**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Specyfikacja techniczna**

**Liczba licencji ……………………….**

**Producent ………………………………………………………………………\***

**Nazwa i wersja oprogramowania ………………………………………………………………………\***

Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania oferenta do dostarczenia ogólnie dostępnej dokumentacji oferowanego oprogramowania potwierdzającej spełnienie wybranych wymaganych/oferowanych funkcjonalności (może być wymagane wskazanie odpowiednich fragmentów dokumentacji). Niedostarczenie wymaganej ogólnodostępnej dokumentacji, będzie równoznaczne z odrzuceniem oferty.

**Wymagania funkcjonalne Management Pack rozszerzającego dla Microsoft System Center 2019 Operations Manager.**

1. **Przedmiot i zakres zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie systemu rozszerzającego dla Microsoft System Center 2019 Operations Manager.

* 1. Dostarczenie licencji Management Pack dla monitorowania urządzeń F5 (12 szt fizycznych i 29 szt. Virtualnych)
  2. Instalacja, konfiguracja oprogramowania w ramach dostarczonych licencji
  3. Przeszkolenie administratorów Zamawiającego z instalacji i integracji MP z F5 w ilości 8 godzin dla 4 osób.
  4. Wsparcie techniczne w ramach dostarczonych licencji na okres 36 miesięcy

1. **Wymagania podstawowe dla Management Pack dla monitorowania urządzeń F5**

Management Pack do Monitoringu urządzeń Load Balancer powinien posiadać funkcjonalności:

* 1. Monitorowania urządzeń F5 BIG-IP.
  2. pozwalać na integrację z System Center Operations Manger w wersji 2019.
  3. pozwalać na monitorowanie parametrów takich jak, CPU, pamięć RAM, karty sieciowe, dyski wraz z pomiarem wydajności.
  4. Pozwalać na monitorowanie aktywnych połączeń, nowych połączeń.
  5. Pozwalać na monitorowanie certyfikatów SSL.
  6. Pozwalać na monitorowanie wirtualnych serwerów.
  7. Pozwalać na generowanie raportów między innymi związanych z atakami jak i naruszeniem bezpieczeństwa.

**UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:**

(\*) Należy podać nazwę oferowanego sprzętu/oprogramowania, model sprzętu/wersję oprogramowania i producenta.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Czytelny Podpis/podpisy osoby/osób uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy**

**Miejscowość\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**