**Załącznik nr 1 do Zaproszenia Sz-351-208/2020**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**Część 1**

Przedłużenie aktualizacji dla oprogramowania QPS dla następujących komponentów:

1. Qinsy Office z modułami MBES oraz Qimera nr klucza/licencji: 5147362 – przedłużenie subskrypcji na 1 rok od 31.12.2020r.
2. Qinsy Survey z modułami MBES, SSS oraz Qimera nr klucza/licencji: 5146313 –  
   przedłużenie subskrypcji na 1 rok od 31.12.2020r.

Wykonawca dostarczy dokumenty producenta potwierdzające roczną subskrypcję dla każdej z  
licencji. W ramach subskrypcji, powinno być zapewnione wsparcie merytoryczne oraz dostęp  
do najnowszych aktualizacji oprogramowania.  
Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w postaci aktualizacji na klucz sprzętowy na adres email podany w umowie.

**Część 2**

1. **Serwer IBM/Lenovo** – Wsparcie techniczne producenta z 8 godzinnym czasem reakcji w dni robocze - z 48 h gwarantowanym czasem naprawy oraz dostęp do aktualizacji oprogramowania systemowego w okresie od dn. 01.01.2021 r. do dn. 31.12.2021 r. – nr klienta 00271077, nr ser. 13D10M3, 13D114L, 13D114R, 13D13WZ:
2. Kod: IB88524TG, IBM Blade Center H obudowa serwera blade 2x2980W -szt.-1
3. Kod: IB68Y6601 IBM Zasilacz dodatkowy do obudowy BladeC 2980W -szt.-1
4. Kod: IB39Y9314 IBM Moduł Multiswitch Interconnect IBM -szt.-2
5. Kod: IB44W4483 IBM Moduł Inteligent Copper Pass-thru -szt.-4
6. Kod: IB44X1920 IBM Moduł przełacznik Brocade 20-port 8Gb SAN -szt.-2
7. Kod: IB44X1962 IBM Moduł Brocade 8Gb SFP -szt. -12
8. Kod: IB25R5786 IBM BladeCenter H Triple IEC 320 C20 -szt.-2
9. Kod: IB7875C2G IBM Serwer HS23, Xeon 8C E5-2660 95W -szt.-14
10. Kod: IB81Y9299 IBM Processor Intel Xeon 8C E5-2660 95W -szt.-14
11. Kod: IB46C0568 IBM Pamięć RAM 8GB -szt.-112
12. Kod: IB39M5696 IBM Kabel 1m FO LC-LC -szt.-4
13. Kod: IB93074RX IBM Szafa 42U standard rack -szt.-1
14. Kod: IB39Y8948 IBM DPI C19 Enterprise PDU w/I Line Cord -szt.-2
15. Kod: IB40K9611 IBM Kabel DPI 32A (IEC 309 3P+N+G) -szt.-2
16. Kod: IB39Y8952 IBM DPI Universal Rack PDU (Europe) -szt.-4

W ramach Zamówienia Wykonawca przeprowadzi audyt bieżącej instalacji w siedzibie Zamawiającego i dokona aktualizacji oprogramowania systemowego do wersji obecnie wspieranej przez producenta.

1. **Macierz dyskowa IBM DS3500** – Wsparcie techniczne producenta czasem reakcji tego samego dnia roboczego, usługę naprawy sprzętu on-site oraz dostęp do aktualizacji oprogramowania systemowego w okresie od dn. 01.01.2021 r. do dn. 31.12.2021 r.:

1) Kod IB1746A2D IBM Macierz DS3512 dual controller -szt.-1

2) Kod IB68Y8434 IBM Rozszerzenie DS3500 2GB Cache Upgrade -szt.-2

* + - 1. Kod IB49Y1866 IBM Dysk HDD 600GB 3,5in 15k 6Gb SAS -szt.-24
      2. Kod IB68Y8432 IBM Karta DS3500 8Gb FC 4 Port Daughter Card -szt.-2
      3. Kod IB1746A2E IBM Półka dyskowa EXP3512 -szt.-3
      4. Kod IB69Y0245 IBM Moduł ESM do półki EXP3512 -szt.-3
      5. Kod IB39R6529 IBM Kabel 1m SAS do macierzy serii DS3000 -szt.-4
      6. Kod IB81Y9886 IBM Dysk 3TB 7200 rpm 6Gb SAS Nl 3,5” HDD -szt.-24
      7. Kod IB39R6531 IBM Kabel 3m SAS do macierzy serii DS300 -szt.-2
      8. Kod IB69Y2876 IBM Moduł optyczny 8Gb FC SFP Transceiver (Pair) -szt.-2
      9. Kod IB69Y2871 IBM Rozszerzenie DS3500 Turbo Performance -szt.-1
      10. Kod IB88524TG IBM Blade Center H obudowa serwera blade 2x2980W -szt.-1
      11. Kod IB68Y6601 IBM Zasilacz dodatkowy do obudowy BladeC 2980W -szt.-1

1. **Układ zasilania awaryjnego UPS Eaton** – przeglądu przejściowy, wsparcie techniczne producenta na poziomie „Power” obejmujące m.in.  całodobowe wsparcie telefoniczne, przybycie ekipy serwisowej w przypadku zaistnienia uszkodzenia w ciągu 8 godzin roboczych od chwili zgłoszenia. Usługa serwisowa obejmuje również koszty zarówno działań prewencyjnych jak i naprawczych a także  koszty części zamiennych wymienianych po przeglądzie przejściowym urządzenia. Wsparcie techniczne producenta będzie obowiązywać w okresie od dn. 01.01.2021 r. do dn. 31.12.2021 r.:

1. Kod C1750071 Eaton moduł bateryjny (64 szt.x7Ah, bat. 5-cio letnie) -szt.-1

2. Kod C1750081 Eaton karta X-Slot ConnectUPS-X Web/SNMP -szt.-1

3. Kod C1750122 UPS Eaton 9355 15kVA (15 min., bypass serwisowy) -szt.-1

4. Kod C1750140 Eaton zdalny wyłącznik awaryjny EPO z szybką i młoteczkiem -szt.-1

5. Kod C1750733 Eaton Basic IEC/IEC309 32A 3P/0U/32 3Ph/C19, 6, Part Number

PW322BAOUC57 -szt.-1