Załącznik nr. 1 do SWZ

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego serwera na potrzeby bazy danych powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

**Minimalne wymagania techniczne oraz wyposażenie serwera:**

1. Serwer fabrycznie nowy,
2. Obudowa typu RACK 19”, z możliwością montażu 16 dysków 2,5”, z szynami montażowymi do szafy, z ramką zabezpieczającą przed wyjęciem dysków,
3. Procesor 16-rdzeniowy, o poborze mocy nie większym niż 150W, o wydajności większej niż 20000 pkt. uzyskanych w teście „PassMark – CPU Mark, na <https://www.cpuberchmark.net>
4. Pamięć RAM 2x64GB DDR4 RDIMM, szyna 3200 MHz, rank dual,
5. sprzętowy kontroler RAID, obsługujący poziomy 0/1/5/6/10/50/60, obsługujący dyski 12Gb/s SAS, 6Gb/s SAS/SATA, 3 Gb/s SATA,
6. dyski: 6 sztuk dysków 2,5”, o pojemności 2,4 TB każdy, SAS 12Gb/s, 10 tys. Obr/min, Hot-Plug,
7. zintegrowana karta sieciowa, minimum 2 porty Rj-45 GbE i dwa porty SFP+ 10GbE,
8. dedykowany port zdalnego zarządzania,
9. zasilanie redundantne, dwa zasilacze o mocy minimum 750W każdy, Hot-Plug,
10. napęd DVDRW,

Na oferowany przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji:

1. Na serwer oraz zachowanie dysków twardych minimum 3 lata.

 Okres gwarancji będzie liczony od dnia wydania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu i jego komisyjnego odbioru. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty gwarancyjne lub inny dokument, stanowiący dowód udzielenia gwarancji, będący podstawą do dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji.

 Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko.

Zamawiający zastrzega możliwość modyfikacji zamówienia.

**Kod CPV: 48822000-6 - Serwery komputerowe.**

**Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 30 dni od podpisania umowy**