|  |
| --- |
| **Opis przedmiotu zamówienia** |

**pn. „Cyberbezpieczny Samorząd w gminie Mogilno”**

**w zakresie:**

**dostawa urządzeń zasilania awaryjnego UPS na potrzeby Urzędu Miasta – trzy sztuki.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Cecha/Wartość/Właściwość** |
| *Minimalne wymagania techniczne dla jednostki UPS* | Moc znamionowa jednostki nie mniej niż 1980W / 2200VA  Montaż w szafie Rack  Technologia Line Interactive  Temperatura eksploatacji 0 - 40 °C   * Wilgotność względna podczas pracy 0 - 95 % * Wysokość n.p.m. podczas pracy 0-3000 m * Hałas słyszalny w odległości 1 m od powierzchni urządzenia maks. 55.0dBA * Rozpraszanie ciepła w trybie online 215.0BTU/godz. * Klasa energetyczna sprzętu przeciwprzepięciowego 375J |
| *Parametry wejściowe* | * Nominalne napięcie wejściowe 230V * Częstotliwość wejściowa 50/60 Hz +/-3 Hz (automatyczne wykrywanie) * Typ gniazda wejściowego:   - IEC-320 C20,   * Zmienny zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 160 - 286V |
| *Parametry wyjściowe* | * Napięcie wyjściowe 230V * Częstotliwość na wyjściu (zsynchronizowana z siecią zasilającą) 50/60Hz +/- 3 Hz * Inne napięcia wyjściowe 220, 240 * Typ przebiegu sinusoida * Złącza/gniazda wyjściowe   8x IEC 320 C13  1x IEC 320 C19 |
| Akumulatory i czas podtrzymania | * Typ akumulatora bezobsługowy szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy z elektrolitem w postaci żelu szczelny * Czas autonomii: 5 minut 27 sekundy dla pełnego obciążenia 16 minut 6 sekund dla połowy obciążenia * Typowy czas ładowania 3 godziny * Oczekiwana żywotność akumulatora (lata) 3 – 5 * Baterie wymieniane na gorąco |
| *Komunikacja i zarządzanie* | * Gniazdo do montażu karty WEB/SNMP- Smart Slot x1 * Urządzenie dostarczone z kartą zarządzania sieciowego. * Porty komunikacyjne: RJ-45 (serial), SmartSlot, USB * Panel sterowania:   Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna LCD  Alarm dźwiękowy: Alarm przy zasilaniu akumulatora: alarm przy bardzo niskim poziomie naładowania akumulatora: konfigurowalne opóźnienia   * Awaryjny wyłącznik zasilania (EPO) Tak |
| *Certyfikaty, zgodności oraz gwarancja* | * CE, EN62040-1, EN62040-2, VDE * 3 lata gwarancji producenta door to door na naprawy lub wymiany (bez akumulatora) i 2 lata na akumulator |
| *Oprogramowanie* | * Dostępne oprogramowanie do zarządzania/monitorigu (niektóre wersje odpłatne) z VMware® ESXi (VMware® ESXi Server 6.5 Update 3 (vMA 6.5), VMware® ESXi Server 6.5 Update 2 (vMA 6.5)); Microsoft® Hyper-V (Windows® Hyper-V Server 2019, 2012 R2); Windows® Server 2019, 2016, 2012; Windows® 10, 7; Red Hat® Enterprise Linux; SuSE® Linux®. |