

**Nr sprawy: 25/2019/BK/AutoInvent Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

Opis przedmiotu zamówienia - wymagane parametry techniczne urządzenia

NR 25/2019/BK/AutoInvent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Spełnienie parametrów minimum oferowanego urządzenia** *(należy poniżej wpisać parametry oferowanego urządzenia)* |
| **A** | **Router z wbudowanym modemem 4G, np. Teltonika RUTX11** |  |
| **1** | **Funkcjonalność** |  |
|  | Kompaktowy, bezprzewodowy, router 4G z wbudowanym WiFi. Wyposażony w Dual SIM, port 10/100/1000 Mbps WAN oraz porty LAN 10/100/1000 Mbps. Kompatybilny z europejskimi częstotliwościami. Wyposażony w odbiornik GNSS z możliwością podpięcia zewnętrznej anteny GPS / GNSS oraz anten zewnętrznych WiFi, LTE i Bluetooth. Wyposażony w diody LED na obudowie sygnalizujące stany pracy urządzenia. Ilość: 1 szt.   * Minimalna pojemność pamięci RAM: 256 MB * Minimalne taktowanie wbudowanego procesora: 700 MHz * Minimalna liczba rdzeni procesora: 4 * Metalowa obudowa z możliwością uziemienia * Maksymalne wymiary obudowy 120 x 100 x 80 * Możliwość montażu na szynie DIN (z wykorzystaniem dodatkowych akcesoriów) * Oprogramowanie wbudowane oparte na systemie Linux * Oprogramowanie umożliwiające obsługę NAT, Static/Dynamic routing, Firewall, OpenVPN, VLAN, Load Balancing, Auto Failover, Ping Reboot, Periodic Reboot * W zestawie z kompatybilnym zasilaczem w standardzie europejskim * W zestawie z antenami: WiFi, Bluetooth, LTE, GNSS |  |
| **2** | **Komunikacja, porty** |  |
|  | * LAN (RJ-45): minimalnie 3x 10/100/1000 Mbps * WAN (RJ-45): 1x 10/100/1000 Mbps (możliwość konfiguracji jako LAN) * WiFi Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz) z obsługą standardu 802.11ac * Minimalnie 1x USB 2.0 * Dual-SIM 4G (LTE) |  |
| **3** | **Warunki pracy** |  |
|  | * temp. pracy: - 40 ÷ +75 °C * wilgotność względna: 10 ÷ 90% bez kondensacji * maksymalne zużycie energii: 18 W * zasilanie: 9 ÷ 50 VDC |  |
| **B** | **Uchwyt na szynę DIN dla routera, np. 088 – 00258 lub równoważny** |  |
| **1** | **Funkcjonalność** |  |
|  | Uchwyt na szynę DIN 35 mm kompatybilny z routerem 4G specyfikowanym w rozdziale A.  Montaż na górnej lub dolnej powierzchni.  Ilość: 1 szt. |  |
| **C** | **Uchwyt na szynę DIN dla routera, np. 088 – 00257 lub równoważny** |  |
| **1** | **Funkcjonalność** |  |
|  | Uchwyt na szynę DIN 35 mm kompatybilny z routerem 4G specyfikowanym w rozdziale A.  Montaż na bocznej powierzchni.  Ilość: 1 szt. |  |

**Uwaga:**

*\*Wykonawca w kolumnie C zobowiązany jest wpisać szczegółowe informacje dotyczące oferowanego urządzenia dla każdego parametru wg każdego z punktów wykazu z Opisu przedmiotu zamówienia.*

*Brak wypełnienia wszystkich pozycji w kolumnie C będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.*

.................................................... ................................................................................

( miejsce i data złożenia oświadczenia ) ( pieczęć i podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy