Załącznik Nr 3 do SWZ

w postępowaniu znak: DTG/93/ZP-7/21

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Część II**

|  |
| --- |
| **Legenda:**  |

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny z opisem, fabrycznie nowy.

2. Parametry minimalne są warunkami granicznymi tzn. niespełnienie któregokolwiek
z wymienionych parametrów (poprzez wpisanie w rubryce przy którymkolwiek z wymaganych parametrów wyrazu ,,NIE”), będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

**Wymagane parametry techniczno-użytkowe (minimalne):**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Urządzenia o następujących minimalnych parametrach: |
| **1. Punkt dostępowy – 10 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **0 %** |  |  |  |
| 1.1 | Waga maksimum 200 gPort LAN 10/100/1000 Ethernet Port minimum x1Antena wbudowane minimum 2 anteny MIMO po 3dBiStandard WiFi 802.11 a/b/g/n/acZasilanie POE 24V paasywne, 802.3af/A PoE, zasilacz 24V, 0.5A Gigabit PoE w kompleciePobór mocy max. 6.5WMoc nadawania 2,4GHz 20dBmMoc nadawania 5GHz 20dBmSSID do 4 na każde pasmoZabezpieczenia WiFi WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)Certyfikaty CE, FCC, ICMontaż sufit/ściana Temperatura pracy -10 to 70° CObsługa VLAN 802.1QLiczba połączeń do 200Prędkość 5Mbps do 867Mbps w 802.11ac (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80) | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **2. Mikrofon – 1 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23%** |  |  |  |
| 2.1 | Typ 3-kapsułowy mikrofon pojemnościowy USB,Przycisk do wyciszania mikrofonu Wyświetlacz LCD Montaż biurkowy Zintegrowany statyw Rozmiar kapsuły maksimum 16 mm,Charakterystyki kierunkowości: - ósemkowa, - kardioidalna, - dookolna - stereoPasmo przenoszenia 30 Hz – 20 kHzCzułość -45 dBMaksymalny poziom SPL 120 dBMoc wyjściowa minimum 30 mW Pasmo przenoszenia 20 Hz – 20 kHzZłącza:– 1 wyjście słuchawkowe 3,5 mm– 1 port mini-USB– 1 punkt mocowania 5/8”-27Zasilanie mini-USBWaga maksimum 1,8 kg  | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **3. Pamięć operacyjna – 1 kpl.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23%** |  |  |  |
| 3.1 | a) Pamięć 4GB DIMM 1600MHz DDR3 Non-ECC kompatybilna z Dell Optiplex 9020 – 48 szt. b) Pamięć 8GB DIMM 2667Mhz DDR4 kompatybilna z HP EliteDesk 800 G5 – 6 szt.  | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **4. Głośnik – 4 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23%** |  |  |  |
| 4.1 | Bezprzewodowy głośnik BluetoothKomunikacja Bluetooth 4.1Zasięg minimum 10 mBateria minimum 3000 mAHMoc znamionowa minimum 2 x 20 W Głośnik niskotonowyGłośnik wysokotonowyCzas odtwarzania muzyki minimum 15 godzin Moc nadajnika Wireless: 0 - 4 dBmZakres częstotliwości nadajnika Wireless: 2,402 - 2,480 GHzCzas ładowania maksimum 3,5 godzinyWbudowany mikrofonObsługa radia takInterfejsy micro USB, micro SD, Minijack | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **5. Tablet graficzny 01 - 1 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23%** |  |  |  |
| 5.1 | Wymiary ekranu: 15,6 cala Matryca: IPSRozdzielczość natywna minimum 1920x1080 Poziomy nacisku pióra minimum 8192Rozmiar ekranu minimum 344 x 193 mmLiczba programowalnych przycisków minimum 6Panel dotykowy Proporcje ekranu 16:9Ilość kolorów minimum 16,7 MWejścia USB-CInterfejs HDMI/USBPiórko pasywne  | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **6. Tablet graficzny 02 - 3 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23%** |  |  |  |
| 6.1 | Wymiary minimum: 260 x 147 x 8 mmAktywny obszar roboczy minimum 160 x 99 mmPoziom nacisku pióra minimum 8192 stopnieProgramowalne przyciski eksperowe minimum 6Interfejs USB, kabel micro USBPiórko pasywne  | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **7. Dysk SSD – 90 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23 %** |  |  |  |
| 7.1 | Pojemności minimum 256GBWymiary 2,5”Interfejs SATA III 6Gb/s (Kompatybilny z SATA II oraz I)MTBF minimum 1,5 miliona godzinTemperatura pracy 0 ~ 70°CPrzepustowość odczytu minimum 555MB/sPrzepustowość zapisu minimum 535MB/sOdczyt danych niekompresowalnych minimum 555MB/sZapis danych niekompresowalnych minimum 540MB/sLosowy odczyt danych 4K (IOPS) 96000Losowy zapis danych 4K (IOPS) 81000 | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **8. Czytnik kart – 5 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23 %** |  |  |  |
| 8.1 | Interfejs USB typu A 2.0 Full SpeedDługość przewodu minimum 2.0 mInterfejs kart stykowych Format karty: Standardowy (ID-1) - 85.60 mm x 53.98 mmStandard: ISO 7816 Class A, B, C (5 V, 3 V, 1.8 V)Protokoły: T=0; T=1Interfejs kart zbliżeniowych Standard: ISO 14443 A & B Parts 1-4Protokoły: ISO 14443-4 Compliant Card, T=CLZasięg minimum 50 mm Interfejs kart SAM Standard: ISO 7816 Class A (5V)Protokoły: T=0; T=1Certyfikaty / Zgodności ISO 14443, ISO 7816, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS 2, REACH, USB Full Speed, Microsoft WHQLObsługiwane systemy operacyjne Windows, Linux, Mac OS | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |
| **9. Drukarka – 3 szt.**  | VAT | Cena netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oferowany model: ......................................................................... | **23 %** |  |  |  |
| 9.1 | Metoda drukowania głowica drukującaKonfiguracja dysz minimum 400 dysz czarnychWielkość kropel maksimum 2,8 plTechnologia tuszów pigmentowyRozdzielczość drukowania minimum 1.200 x 2.400 DPISzybkość druku minimum 20 stron/minutę monochromatycznyFormaty papieru minimum A4 (21.0x29,7 cm),Dwustronne tak (minimum A4, zwykły papier)Pojemność podajnika papieru minimum 100 ArkuszyPojemność podajnika papieru minimum 250 Arkuszy w standardzieTylna ścieżka papieru (nośniki specjalne)Gramatura papieru w zakresie nie mniejszym niż 64 g/m² - 256 g/m²Przetwarzanie nośników wydruku: automatyczny druk dwustronny (A4, zwykłypapier), tylny podajnik na nośniki specjalneZużycie energii maksimum 0,7 W (tryb uśpienia), 13 W (drukowanie), 3,3 W(stan gotowości),Wymiary produktu maksimum 380‎ x 350 x 160 mm (Szerokość x Głębokość xWysokość)Przyłącza USB, Ethernet, WiFi, Wi-Fi DirectBezpieczeństwo w sieci WLAN WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP),WPA2 PSK (AES)Wyposażenie dodatkowe:- butelka z atramentem do drukarki monochromatycznej na minimum 6000strony wydruku A4- pojemnik na zużyty tusz | Wykonawca oferuje*...................................**(wypełnić TAK lub NIE)* |

......................................., dnia ..................................

(miejscowość)

 ..........................…………………..........…………

**podpis osoby uprawnionej**

**do reprezentowania Wykonawcy**