

|  |
| --- |
| ………………………………………  pieczęć Wykonawcy |

Załącznik Nr 2

do Zapytania ofertowego.

**ZESTAWIENIE CENOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia (urządzenia)** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jedn. miary** | **Cena jednostkowa brutto**  **w zł** | **liczba w szt.** | **Wartość brutto**  **w zł** | **Nazwa producenta i model zaoferowanego urządzenia** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** |
| 1. | Punkt dostępu WiFi | |  |  | | --- | --- | | Typ | Access point router | | Pasmo | Podwójne : 2,4 i 5GHz | | Porty | Min. 2x 10/100/1000Mbps (RJ-45) | | Promień działania | Ok. 25m | | Zasilanie | 220-240V | | Dodatkowe funkcje | 1. Zgodność ze standardem 802.11ac  2. Możliwość montażu na ścianie i suficie.  3. Zdalne zarządzanie  4. Zabezpieczenie: WPA, WPA2, WEP 64/128, filtrowanie MACadress | | Gwarancja | Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w  dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | szt. |  | 1 |  |  |
| 2. | Switch | |  |  | | --- | --- | | Typ | Switch niezarządzany | | Liczba portów | 8 | | Przepustowość | 10/100/1000 Mbps | | Przeznaczenie | Switch biurkowy | | Zasilanie | 220-240V | | Gwarancja | Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w  dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | szt. |  | 10 |  |  |
| 3. | Karta sieciowa | |  |  | | --- | --- | | Typ | Karta sieciowa do komputera typu PC | | Liczba portów | 1 x LAN | | Przepustowość | 10/100/1000 Mbps | | Interfejs | PCI | | Gwarancja | Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w  dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | szt. |  | 10 |  |  |
| 4. | Karta graficzna | |  |  | | --- | --- | | Typ | Karta graficzna do komputera typu PC | | Liczba portów | 1 x VGA, 1x DV, 1xHDMI | | Ilość pamięci | Min. 1GB | | Interfejs | PCIExpress x16 | | Gwarancja | Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w  dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | szt. |  | 10 |  |  |
| 5. | UPS | |  |  | | --- | --- | | Typ | UPS komputerowy wolnostojący | | Liczba gniazd | 4 gniazda IEC 320 z podtrzymaniem (Unischunko) | | Moc | Min. 400W | | Przeznaczenie | Podtrzymanie zasilania komputerów PC | | Zasilanie | 220-240V | | Gwarancja | Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w  dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | szt. |  | 10 |  |  |
| 6. | Dysk SSD | |  |  | | --- | --- | | Typ | Dysk Solid State Disk | | Pojemność | Min. 250GB | | Interfejs | SATA 3 6GB/s | | Prędkość odczytu | Min. 520MB/s | | Prędkość zapisu | Min. 500MB/s | | Zasilanie | SATA | | Dodatkowe funkcje | 1. Możliwość montażu w pionie i poziomie  2. Montaż w laptopie i komputerze PC | | Gwarancja | Min. 5 lat od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w  dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | szt. |  | 15 |  |  |
| 7. | Laptop do pracy biurowej | Minimalne wymagania:   |  |  | | --- | --- | | Zastosowanie | Laptop do pracy biurowej. | | Wydajność obliczeniowa laptopa | a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 4500 pkt. w teście PassMark High End CPlTs według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high end cpus.html. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych,  b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. | | Pamięć operacyjna | Minimum 8 GB RAM DDR3.Możliwość rozbudowy do 16 GB bez usuwania aktualnie zainstalowanej pamięci. | | Wydajność grafiki | a) Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej,  b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0 | | Wyświetlacz | Wielkość - min. 13" - max. 14" matowy z powłoką przeciwodblaskowa o rozdzielczości minimum 1600 x 900. | | Dysk Twardy | SSD SATA Min. 256GB. | | Wyposażenie | a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,  b) Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45,  c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11b/g/n,  d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth,  e) Nagrywarka DVD *+/-R\N* wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt,  f) Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2.,  g) Touchpad lub trackPoint oraz myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB -długość kabla min. 1,1 m,  h) Port umożliwiający połączenie komputer-monitor lub komputer-system multimedialny (w tym wielkoformatowe wyświetlacze, telewizory HDMI i VGA 15-pin)  i) Co najmniej 3 złącza USB w obudowie laptopa w tym min 1 x USB 3.0,  j) Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązania combo. | | Zasilanie | Bateria Li-lon lub litowo - polimerowa pozwalająca na czas pracy przez min. 4 godziny przy zrównoważonym trybie. Zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz. | | Waga | Nie więcej niż 3 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią Nie więcej niż 2,7 kg wraz z baterią bez napędu. | | Obudowa | Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona). | | Wymagania dodatkowe | 1. BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu, 2. BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, 3. Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię. | | System operacyjny | Microsoft Windows 8.1 Professional PL 32/64-bit z licencją i nośnikiem (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Każda z jednostek na etapie podpisywania umowy dokona wyboru wersji zainstalowanego systemu operacyjnego na dostarczanych komputerach. | | Warunki gwarancji | 1. Min. 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji laptopa w tym min. 6 miesięcy na baterię. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, 2. W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, 3. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, 4. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji). | | szt. |  | 15 |  |  |
| 8. | Laptop multimedialny | Minimalne wymagania:   |  |  | | --- | --- | | Zastosowanie | Laptop do pracy biurowej (multimedialny). | | Wydajność obliczeniowa | a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 7800 pkt. w teście PassMark High End CPlTs według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high end cpus.html. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie  każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych,  b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. | | Pamięć operacyjna | a) Minimum 8 GB RAM DDR3. b) Możliwość rozbudowy do 16 GB bez usuwania aktualnie zainstalowanej pamięci. | | Wydajność grafiki | Karta graficzna:  a) Min. 2GB RAM pamięci własnej,  b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0. | | Wyświetlacz | Wielkość - min. 16" - max 18" z podświetleniem LED z powłoką przeciwodblaskową, o rozdzielczości minimum 1600 x 900. | | Dysk twardy | SSD SATA Min. 256GB. | | Wyposażenie | a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, b) Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45, c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 b/g/n, d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth, e) Zintegrowany w obudowie Modem 3G, f) Nagrywarka DVD *+/-R\N* wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt, g) Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2., h) Touchpad lub trackPoint oraz myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB -długość kabla min. 1,1 m, i) Port umożliwiający połączenie komputer-monitor lub komputer-system multimedialny (w tym wielkoformatowe wyświetlacze, telewizory HDMI i VGA 15-pin).), j) Co najmniej 3 złącza USB w obudowie laptopa w tym min. 1 x USB 3.0, k) Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązanie combo. | | Zasilanie | Bateria Li-lon lub litowo - polimerowa pozwalająca na czas pracy przez min. 3 godziny przy zrównoważonym trybie. Zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz. | | Waga | Nie więcej niż 4,5 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią. | | Obudowa | Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona). | | Wymagania dodatkowe | a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu,  b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera,  c) Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię. | | System operacyjny | Microsoft Windows 8.1 Professional PL 32/64-bit z licencją i nośnikiem (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Każda z jednostek na etapie podpisywania umowy dokona wyboru wersji zainstalowanego systemu operacyjnego na dostarczanych komputerach. | | Warunki gwarancji | a) Min. 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji laptopa, w tym min. 6 miesięcy na baterię. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, c) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, d) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji). | | szt. |  | 1 |  |  |
| **Wartość brutto zamówienia (suma kolumny nr 7):** | | | | | |  | X |

*Uwaga! Cena jednostkowa brutto musi być wyrażona w zł, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dnia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (pieczęć i podpis Wykonawcy) |