Załącznik Nr 2 do Umowy ……………………….

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przenośna stacja robocza** | | |
| **W ofercie należy wpisać Producent, model, nr produktu producenta komputera: [tutaj wpisać]** | | |
| **Parametr** | **Minimalne wymagane parametry** | **Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu, umożliwiający identyfikację** |
| Procesor | 64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 6000 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż dzień opublikowania zapytania) |  |
| Pamięć RAM | Co najmniej 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, w przypadku zainstalowania pamięci mniejszej niż 16GB musi pozostać minimum 1 dodatkowy wolny slot na moduł pamięci, który umożliwia rozbudowę do min. 16GB |  |
| Dyski | SSD o pojemności co najmniej 256 GB |  |
| Karta graficzna | wspierająca co najmniej DirectX 11, OpenGL 4 wspierająca obsługę co najmniej 2 monitorów, osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik nie gorszy niż 1000 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż dzień opublikowania zapytania) |  |
| Typ ekranu | Przekątna ekranu w zakresie 13”-15,6” z podświetleniem LED, rozdzielczość co najmniej 1920x1080, matowa |  |
| Karta sieciowa (zintegrowana) | Gigabit Ethernet (z wyprowadzonym wyjściem RJ-45), Wifi min. 802.11 ac, Bluetooth |  |
| Złącza | co najmniej 2 porty USB 3.0 typu A lub wyższe, w tym co najmniej 1 port USB 3.0 typu C lub Thunderbolt, wbudowane RJ-45  złącze na słuchawki i mikrofon lub combo  cyfrowe złącze HDMI z obsługą audio lub Display Port z obsługą audi |  |
| Kamera | Wbudowana do prowadzenia wideokonferencji |  |
| Masa | Max. 2,0 kg |  |
| System operacyjny | System operacyjny 64 bitowy, obsługa co najmniej 16GB pamięci RAM, W pełni wspierający DirectX 11, W pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi plików skompresowanych, praw dostępu ACL. Zapewniający pełną integrację z domeną opartą na Windows Server 2019, którą posiada Zamawiający i zarządzanie poprzez Zasady Grup (GPO) |  |
| Wyposażenie | Torba, dostosowana do rozmiarów notebooka z dodatkową zewnętrzną kieszenią na zasilacz i rączką oraz regulowanym paskiem na ramię Wypełnienie torby z tworzywa zabezpieczającego komputer przed uszkodzeniem. |  |
| Licencje dodatkowe | - licencja dostępowa User CAL w wersji Open License dla instytucji edukacyjnych dla infrastruktury Active Directory opartej na Windows Server 2019, którą posiada Zamawiający. Licencja na Gminę Lublin. |  |
| Rok produkcji | Nie wcześniej niż 2021 r. |  |
| Warunki gwarancji | Całość minimum 36 miesięcy |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagnoza cyberbezpieczeństwa** | |
|  | |
| **Minimalne wymagane parametry** | **Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu, umożliwiający identyfikację** |
| 1. Wykonawca przeprowadzi diagnozę cyberbezpieczeństwa jednostki samorządu terytorialnego – Urzędu Miasta Lublin.  2. Diagnoza musi być przeprowadzona w zakresie określonym w „Formularzu informacji związanych z przeprowadzeniem diagnozy cyberbezpieczeństwa” stanowiącym załącznik nr 6 do umowy.  3. Diagnoza musi być przeprowadzona przez osobę posiadającą certyfikat uprawniający do przeprowadzenia audytu, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 12 października 2018 r. w sprawie wykazu certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu.  4. Wykonawca przekaże wynik przeprowadzonej diagnozy w postaci pliku wypełnionego arkusza kalkulacyjnego formularza (plik Excel  (.xlsx lub .xls) oraz plik pdf), o którym mowa w pkt. 2, podpisanego podpisem cyfrowym (weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym lub przy wykorzystaniu profilu zaufanego) przez osobę posiadającą uprawnienia, o których mowa w pkt. 3.  5. Jednostki samorządu terytorialnego biorące udział w projekcie „Cyfrowa Gmina” są zobowiązane do przeprowadzenia diagnozy cyberbezpieczeństwa będącej przedmiotem niniejszego zamówienia. Niezwłocznie po jej przeprowadzeniu, jej wyniki mają być przekazane przez Zamawiającego do Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej – Państwowego Instytutu Badawczego (NASK) za pośrednictwem platformy ePUAP. Dane z diagnozy przekazane przez JST do NASK posłużą do opracowania raportu na temat stanu bezpieczeństwa systemów jednostek samorządowych. Wykonawca jest zobowiązany mieć na uwadze powyższy cel przeprowadzenia diagnozy i jej przeznaczenie. |  |