

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

ZAŁĄCZNIK nr 7

1. Na podstawie Ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. nr 54, poz. 535) placówki oświatowe (przedszkola, szkoły podstawowe i średnie, szkoły wyższe) mogą stosować stawkę podatku VAT w wysokości 0% do dostawy sprzętu komputerowego (art. 83 ust. 1 pkt. 26), który obejmuje: (załącznik nr 7).

Firmie, która otrzyma zamówienie zostanie dostarczony dokument na podstawie , którego będzie mogła stosować stawkę podatku 0%.

2. Prosimy o podawanie cen netto i brutto uwzględniając uwagę punktu 1
Dostarczony sprzęt powinien posiadać certyfikat zgodności CE

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

ZAŁĄCZNIK nr 7

CZĘŚĆ 1- VAT 23%

Laptopy, laptopy 2 w 1

Dostawa: ul. Podchorążych 2

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

Dopuszczalny jest sprzęt o parametrach równoważnych (nie gorszych niż określono w SIWZ).

1. laptop - 10sztuk

Ekran: min. 13,1 cala, maks. 13,3 cala; rozdzielczość min. Full HD 1920x 1080 IPS
Procesor: min. dwurdzeniowy, bazowa częstotliwość min. 2,2 GHz, z możliwością podwyższenia wydajności do min. 3,4 GHz o maksymalnym współczynniku TDP 15W, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5020 punktów ew. - 5% wg testów PassMark2007 CPU Mark
Pamięć RAM: min. 8 GB, 2400MHz z możliwością rozbudowy do 32 GB
Dysk twardy: min. 256 GB SSD M.2
Pozostałe: min. 2x USB (wersja 3.0 lub wyższa/nowsza), Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth (wersja minimum 4.1), waga maks. 1,5 kg
System operacyjny: Windows 10 Professional 64bit. Na komputerze ma być preinstalowany system Windows 10 Professional PL 64bit. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne spełniające następujące wymagania: system musi mieć możliwość dodania do domeny opartej na systemie Windows 2008; system musi mieć możliwość zarządzania przez polity GPO oparte o domenę na System musi mieć możliwość dodania do domeny opartej na systemie Windows 2008; system musi pozwalać na zarządzanie z poziomu konsoli users and computers z kontrolera domeny opartego na systemie Windows 2008 - dotyczy to zarządzania użytkownikami, grupami oraz przeglądania logów; system będzie stosował polityki bezpieczeństwa z polity GPO opartych o domenę Windows 2008. System musi mieć możliwość użycia filtrów WMI w celu zbierania informacji, stosowanie filtrów musi być możliwe przez polity GPO oparte o domenę na systemie Windows 2008; system musi umożliwić zainstalowanie aplikacji MS Office bez użycia aplikacji wirtualizujących środowisko Windows
Certyfikaty i standardy: Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu; ENERGY STAR; deklaracja zgodności CE; potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
Bezpieczeństwo: czynnik linii papilarnych, Trusted - Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Bateria: Litowo-jonowa, min. 40Wh, pozwalająca na min. 8h (do 13h) pracy

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

2. laptop 2 w 1- 4 sztuki

Ekran: 12,2 cala; rozdzielczość nominalna 2736 x 1824 pikseli, obsługa 10-punktowego wielodotyku, PPI min. 267, proporcje ekranu: 3:2

Procesor: min. czterordzeniowy, bazowa częstotliwość min. 1,6 GHz, z możliwością podwyższenia wydajności do min. 3,4 GHz o średnim współczynniku TDP 15W (maksymalnym 25W), osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 7600 punktów ew. - 5% wg testów PassMark2007 CPU Mark

Pamięć RAM: min. 8 GB 1866 MHz LPDDR3 RAM

Dysk twardy: min. 128 GB, BGA PCIe SSD

Pozostałe: min 1 pełnowymiarowy port USB 3.0, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, głośniki stereo, czytnik kart MicroSDXC, aparat minimum 8 MP z funkcją autofokusa i obsługą wideo w rozdzielczości Full HD 1080p, Wi-Fi: zgodny z IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, technologia bezprzewodowa Bluetooth 4.1, Zintegrowana (rozkładana) podstawka pod ekran, w zestawie dołączana klawiatura, waga maks. bez klawiatury 900 g, waga maks. Z klawiaturą 1250 g

System operacyjny: Windows 10 preinstalowany na urządzeniu. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne spełniające następujące wymagania: system musi mieć możliwość dodania do domeny opartej na systemie Windows 2008, system musi mieć możliwość zarządzania przez polityki GPO oparte o domenę, system musi mieć możliwość dodania do domeny opartej na systemie Windows 2008. system musi umożliwić zainstalowanie aplikacji MS Office bez użycia aplikacji wirtualizujących środowisko Windows

Certyfikaty i standardy: Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu; deklaracja zgodności CE; potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

Bezpieczeństwo: czytnik linii papilarnych, Trusted - Platform Module (TPM 2.0) Security Chip Bateria: min. 45 Wh, czas pracy min. 12h
--

Wyniki wydajności procesorów opublikowane na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

ZAŁĄCZNIK nr 7

CZĘŚĆ 2- VAT 23%

Tablety

Dostawa: ul. Podchorążych 2

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

Dopuszczalny jest sprzęt o parametrach równoważnych (nie gorszych niż określono w SIWZ).

Tablet- 15 sztuk

NAZWA	TYP
-------	-----

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7

Tablet	Ekran: minimum 10.1 cali, rozdzielczość min. 1920 x 1200 (WUXGA) w technologii TFT; procesor ośmiordzeniowy o taktowaniu 1.GHz – 1.8 GHz, pamięć RAM min. 2 GB, pamięć SSD min. 32 GB, czas pracy baterii min. 8h; wbudowane: gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, głośniki/mikrofon, czytnik kart MicroSD, aparat min. 8 MP z obsługą wideo w rozdzielczości Full HD 1080p, Wi-Fi, technologia bezprzewodowa Bluetooth 5 (LE up to 2 Mbps), waga do 0,5 kg, system operacyjny Android - minimum 9.0 Certyfikaty i standardy: Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu, deklaracja zgodności CE, potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
--------	--

„Nauczyciel przyszłości. Innowacyjny Program Kształcenia Nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego
POWR.03.01.00-00-KN21/18-00

48/PN/COI/2019

załącznik nr 7