

Załącznik nr 1

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia

Sprzęt komputerowy – zestaw (laptop, mysz bezprzewodowa, słuchawki)

Ilość: 16 kpl

Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień:

Kod CPV: 30213100-6 - Komputery przenośne

Kod CPV: 30237410-6: - Myszka komputerowa

Kod CPV: 32342100-3: - Słuchawki

Kod CPV: 48900000-7: - Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

Specyfikacja

Laptop

- a) procesor:** infrastruktura 64 bitowa, osiągający wynik min. 4660 pkt dla testu Passmark CPU Mark na podstawie wyników ze strony: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień publikacji zapytania ofertowego, tj. 01.03.2018 r. (wydruk dołączony do zapytania ofertowego),
- b) pamięć operacyjna:** min. 16GB DDR4 (2133MHz),
- c) dyski:**
- a) dysk twardy SSD min 240GB,
 - lub
 - b) dysk twardy system – wbudowany: SSD min. 120GB, dysk twardy dane – wbudowany: min. 1TB,
- d) ekran:** 15,6", rozdzielczość nominalna: min. 1920x1080, matryca antyrefleksyjna/matowa,
- e) napęd optyczny – wbudowany:** nagrywarka DVD +/-RW DL z zainstalowanym oprogramowaniem (z polską wersją językową) do zapisu płyt,
- f) karta graficzna:** min. układ graficzny dedykowany osiągający wynik min. 929 pkt dla testu PassMark – G3D Mark na podstawie wyników ze strony: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php, na dzień publikacji zapytania ofertowego, tj. 01.03.2018 r. (wydruk dołączony do zapytania ofertowego),
- g) karta dźwiękowa:** min. zintegrowana, obsługa audio w formacie HD zewnętrznego mikrofonu i słuchawek,
- h) karta sieciowa:** zintegrowana – Ethernet 10/100/1000 (RJ-45),
- i) karta sieciowa bezprzewodowa:** zgodna ze standardem 802.11a/b/g/n/ac,

j) porty we/wy: 3 x USB, w tym co najmniej dwa USB 3.0 lub nowsze, 1 x hdmi, 1 x VGA, 1 x RJ-45, 1 x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (combo), zintegrowana klawiatura numeryczna, zintegrowana kamera i mikrofon, czytnik kart obsługujący minimum karty SD, bluetooth,

k) system operacyjny: min. licencja Microsoft Windows 10 Professional PL 64Bit z nośnikiem lub równoważny, tj. umożliwiający podłączenie komputera do domeny AD, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np. Microsoft Office 2007, 2010, 2013 wraz z obsługą programów dedykowanych – stworzonych pod system Windows 7, Vista, XP z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania,

l) sterowniki: nośniki ze wszystkimi aktualnymi sterownikami i oprogramowaniem do obsługi wszystkich urządzeń w zestawie.

Wyposażenie dodatkowe:

Mysz komputerowa

- optyczna bezprzewodowa, z min. 3 przyciskami i rolką,

Słuchawki

- słuchawki przewodowe nauszne, typ: zamknięte, długość kabla: minimum 1,5 m, wbudowany mikrofon: tak, kolor czarny, impedancja 32 Ohm, jack 3,5 mm zgodny z wejściem znajdującym się w oferowanym laptopie.

II. Minimalne warunki gwarancji

1. Wymagany okres gwarancji przedmiotu zamówienia: minimum 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Za dłuższy okres gwarancji Wykonawca uzyska punkty w kryterium „gwarancja”.

III. Informacje szczegółowe

1. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy pochodzenie – należy przyjąć, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Podane nazwy własne nie są wiążące dla Wykonawców i służą wyłącznie zobrazowaniu parametrów technicznych lub standardów jakościowych materiałów stosowanych do realizacji przedmiotu zamówienia, a Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych spełniających te same lub wyższe parametry techniczne i jakościowe jak wskazane w Specyfikacji przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1).
2. Przez wyższe parametry należy rozumieć zwłaszcza większą funkcjonalność, szybszą pracę, wyższą wytrzymałość.



3. Wykonawca ma obowiązek wskazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają parametry techniczne i wymagania jakościowe określone przez Zamawiającego.
4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu towar fabrycznie nowy, kompletny, sprawny, wolny od wad fizycznych i prawnych, odpowiadający normom jakościowym określonym we właściwych aktach prawnych.
6. Przedmiot umowy zaopatrzone będzie w instrukcje (jeżeli dany sprzęt taką instrukcją posiada), opis techniczny i kartę gwarancyjną, które będą w języku polskim.
6. Miejszem realizacji dostawy przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego: ul. Staszica 2A, 26-200 Końskie.
7. Dostawa realizowana jest na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

