

Jabłoń, dn. 03 listopada 2021 r.

ROZEZNANIE CENY RYNKOWEJ

Szanowni Państwo,

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoniu
21-205 Jabłoń, ul. A. Zamoyskiego 4
REGON 000094455
NIP: 539-11-71-546

w ramach procedury badania ceny rynkowej zaprasza do składania ofert

Niniejsze rozeznanie ceny rynkowej nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) a złożona w odpowiedzi oferta nie stanowi oferty w celu zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r. poz.1740 z późn. zm.).

Rozeznanie ma na celu wyłącznie zbadanie ceny rynkowej świadczonych dostaw celem oszacowania wartości zamówienia, w związku z realizacją projektu pt.: „Wsparcie na starcie - nowe możliwości edukacji zawodowej” Realizowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi / Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoni, na podstawie porozumienia nr 445/RPLU.12.04.00-06-0008/19-00 zawartego w Lublinie w dniu 22.09.2020 r. z Województwem Lubelskim, ul. Artura Grottgera 4, 20-029 Lublin, w imieniu, którego działa Zarząd Województwa Lubelskiego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego w postępowaniu pn.: **Dostawa sprzętu komputerowego, diagnostycznego oraz oprogramowania**

OPIS POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1A. Dostawa komputerów przenośnych z oprogramowaniem biurowym

Kod CPV 30213100-6 - Komputery przenośne

Dostawa Komputerów przenośnych z oprogramowaniem biurowym – 11 szt., fabrycznie nowych (nie powystawowych, nie pochodzących ze zwrotów ani odnowionych), o minimalnych parametrach nie gorszych niż:

Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Wydajność/ Procesor	Procesor 4-rdzeniowy, 8 wątkowy uzyskujący wynik co najmniej 6700 punktów w

	teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż _____).
Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora.
Ekran	17"- 18" LED IPS Full HD z powłoką matową - „anti glare” , nie dopuszcza się matryc typu "glare".
Nominalna rozdzielczość ekranu	Minimum 1920 x 1080
Obudowa	Dopuszczalne kolory – czarny, szary, srebrny.
Pamięć RAM	Minimum - 16GB DDR4
Dysk twardy	Minimum - 1x 256GB M.2 PCIe NVMe SSD Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów. Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania.
Karta graficzna	Zintegrowana. Powinna osiągać w teście wydajności: PassMark Videocard Test wynik min. 1000 punktów w G3D Mark (wynik dostępny: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) (na dzień nie wcześniejszy niż ____).
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa High Definition Audio zintegrowana z płytą główną [ze względu na mobilność urządzenia]. Wbudowane głośniki stereo oraz cyfrowy mikrofon.
Połączenia i karty sieciowe	Karta sieciowa zintegrowana LAN 10 / 100 / 1000 Mbps WLAN 802.11a/b/g/n/ac i Bluetooth min. ver. 4
Porty/złącza (wbudowane)	1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej) 1 x Czytnik Kart pamięci SD 2 x USB 3.1 Gen 1 1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo) 1 x HDMI 1 x port zasilania
Kamera	Wbudowana, o parametrach minimum: - HD 1280 x 720 rozdzielczość - 720p HD audio/video nagrywanie.
Klawiatura	Pełnowymiarowa z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie programisty - US-QWERTY. Klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).
Urządzenie wskazujące	Touch Pad (płytką dotykowa) wbudowana w obudowę
Zasilacz	Zewnętrzny – zalecany przez producenta laptopa, pracujący w sieci elektrycznej 230V, 50Hz.
Bateria	Litowo-jonowa 3 - komorowa min. 40 Wh – żywotność baterii przy mieszanym użytkowaniu min. 7 godzin (czas pracy)
Bezpieczeństwo	- Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika.
Waga	Waga z baterią maksymalnie do 2600 g.
Dołączone wyposażenie	- Bateria - Zasilacz + przewód - Płyta ze sterownikami - Torba na oferowany komputer przenośny koloru czarnego kompatybilna rozmiarowo z oferowanym komputerem przenośnym, liczba komór - 1, komory i przegrody: komputer przenośny, wymiar komory komputera przenośnego dopasowana do urządzenia.

	<p>Kieszenie zewnętrzne: przednia, materiał: nie przemakający, rodzaj zapięcia: zamek błyskawiczny, dodatkowe informacje: odpinany pasek na ramię, wzmacniana rączka, Gwarancja minimum 24 miesiące</p> <ul style="list-style-type: none"> - mysz bezprzewodowa, optyczna, rozdzielczość minimum 1000 dpi, liczba przycisków minimum 3, rolka przewijania minimum 1, interfejs minimum 2,4 GHz, zasięg pracy minimum 9 m, zasilanie bateria AA x 1szt. , czas pracy myszy na baterii min. 6 mc. , gwarancja minimum 24 miesiące, dołączone akcesoria: odbiornik USB.
System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny co najmniej Windows 10 Pro 64-bitowy w polskiej wersji językowej lub system równoważny wraz z nośnikiem instalacyjnym. <u>System równoważny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - najnowszy stabilny desktopowy system operacyjny w języku polskim - Minimum 64-bitowy system operacyjny - Pozwalający na instalację i poprawne funkcjonowanie bez potrzeby instalacji lub uruchamiania dodatkowych aplikacji w celu realizacji podstawy programowej określonej przez Ministerstwo Edukacji Narodowej a wymagającej użycia oprogramowania: Aliant Kalkulator Dietetyczny, Dieta minimum w wersji 5 – tej, Wikt, Spizarnia. - Musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego, automatycznego pobierania (ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego) i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego - Musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień - Musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową - Musi mieć możliwość przyłączanie do domeny, zarządzania kontami użytkowników i grupami poprzez zasady grupy - Musi umożliwiać dzięki przypisanemu dostępowi uruchamiać różne aplikacje zależnie od użytkownika i dbać, aby poszczególne tożsamości pozostawały oddzielne i bezpieczne. - Musi posiadać zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych - Musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem - Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania.
Gwarancja	<p>a) Gwarancja producenta komputera min. 24 miesiące na miejscu użytkownika</p> <p>b) Gwarancja na baterię min. 12 miesiące.</p> <p>c) Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub partnera serwisowego producenta</p> <p>d) Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min. wszystkie dni robocze w godzinach od 9:00 do 16:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne (dedykowany numer serwisowy do obsługi zgłoszeń serwisowych)</p>
Oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawienia BIOS: ustawienie sekwencji bootowania, ustawienie haseł dostępu.
Wsparcie techniczne producenta	<p>A) Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez</p>



	<p>podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera</p> <p>B) Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu Komputera.</p>
Oznaczenia	<p>Urządzenie musi posiadać na obudowie etykietę zawierającą: nazwę i oznaczenia urządzenia oraz oznaczenie CE (Conformité Européenne) .</p>

CZĘŚĆ 2A. Dostawa komputera diagnostycznego służącego do diagnostyki usterek i kalibracji ciągników rolniczych i samochodów osobowych z oprogramowaniem

Kod CPV 30213100-6 - Komputery przenośne

Kod CPV 33124100 - Urządzenia diagnostyczne

Dostawa komputera diagnostycznego służącego do diagnostyki usterek i kalibracji ciągników rolniczych i samochodów osobowych z oprogramowaniem – 1 szt., fabrycznie nowego (nie powystawowego, nie pochodzącego ze zwrotów ani odnowionego), o minimalnych parametrach nie gorszych niż:

Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Urządzenie diagnostyczne	
Procesor / koprocesor	<ul style="list-style-type: none"> • RAM: min 512 MByte • Mass Storage: min 8 GByte • RAM: min 2 MByte SRAM, 8 MByte SDRAM • Flash: min 2 MByte
Obsługiwane protokoły	<ul style="list-style-type: none"> • Kody błyskowe • K, L (zabezpieczenie prądowe 100mA), ISO9141-2, ISO14230 lub równoważne • CAN ISO11898-2 High Speed lub równoważne • Second ISO11898-2 CAN channel lub równoważne • CAN ISO 11898-3 LOW Speed lub równoważne • CAN SAE J2411 Single Wire • SAE J1850 PWM • SAE J1850 VPW • SAE J2534-1 • SAE J1708



	<ul style="list-style-type: none"> • UDP/TCP ISO 13400 (DoIP) lub równoważne
Bezpieczeństwo elektryczne i elektromagnetyczne	<p>EN 62638-1/AC:2015 lub równoważne EN 62311:2008 lub równoważne ETSI EN 301 489-1 lub równoważne ETSI EN 301 489-17 lub równoważne</p>
Poziom zabezpieczenia IP	IP53 lub równoważne
Złącza diagnostyczne	<ul style="list-style-type: none"> • DIAGNOSIS: DSUB-26HD (ISO 22900-1) lub równoważne • DoIP: RJ45 (UDP/TCP 13400) lub równoważne
Komunikacja	<p>Złącze USB:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB: USB 2.0 host type A max 1 A out • USB DEVICE: USB 2.0 device type B (priority connector) <p>Łączność Bluetooth: Bluetooth 5.0 (BDR/EDR/LE) Łączność Wi-Fi: WiFi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz</p>
Zasilanie, Pobór mocy	<p>12-24 Vdc (z akumulatora pojazdu przez złącze OBD lub specjalne okablowanie)</p>
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw przewodów do testera usterek, w tym złącza OBD, grupa pojazdów: AGRI, - Walizka z zestawem złączy do maszyn rolniczych w tym przewody: Przewód główny i przewody zasilające co najmniej 18 sztuk do różnych pojazdów i maszyn dostępnych na rynku europejskim
Sterownik i urządzenie do wyświetlania danych z ekranem dotykowym	
Procesor sterownika częstotliwość pracy procesora 72Mhz	Co najmniej 4 rdzeniowy o bazowej częstotliwości nie mniejszej niż 1,1GHZ
Procesor urządzenie do wyświetlania danych z ekranem dotykowym	Min 12-calowy wyświetlacz QXGA o ultra-szerokim kącie widzenia i o wysokim kontraście; min 2160x1440 pixel; 216 ppi, high sensitivity touch controller
Przekątna ekranu dotykowego	Minimum 12.0"
Rozdzielczość ekranu dotykowego	Minimum 2160 x 1440 pikseli
Trwałość , Bezpieczeństwo elektryczne	<p>obudowa odporna na uderzenia, szkło wyświetlacza hartowane, odporne na zarysowania odpowiadające normom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC60950-1:2005 + AMD1:2009 + AMD2:2013CSV lub równoważne - MIL-STD-810G TRANSIT DROP TEST
Pamięć RAM	Wbudowana min 8 GB LPDDR4
Dysk twardy	Minimum 250 GB SSD PCIe
Komunikacja	<p>Minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> •WiFi 802.11ac • Bluetooth 1.1 / 1.2 / 2.0 / 2.0 + EDR / 2.1 + EDR / 3.0 / 4.2; Class 1.5; Intel ac3165 dual band 2,4/5 GHz WIDI
Czujniki	<p>wbudowany :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barometr • Czujnik oświetlenia otoczenia • 3-osiowy żyroskop z wyjściem cyfrowym • Magnetometr (kompas) • Wewnętrzny termometr • ± 8g 3-osiowy przyspieszeniometer cyfrowy
Złącza	Minimum USB



	złącza dla zewnętrznych modułów diagnostycznych
Akumulator wewnętrzny	Pozwalający na pracę bez podłączenia źródła zasilania przez co najmniej 3 godziny
Pozostałe wymagania	złącze diagnostyczne w standardzie spełniające normę ISO 22900-1 lub równoważną, programowanie urządzeń sterujących zgodne z SAE J2534, temperatura pracy w zakresie co najmniej 0-45oC, wilgotność powietrza w trakcie pracy w zakresie nie mniejszym niż 15% -75%, obsługiwane protokoły komunikacyjne wg ISO9141-2,ISO14230,CAN ISO11898-2, lub równoważnych, kompatybilność elektromagnetyczna wg EN55022, EN55024 lub równoważnych Systemy radiowe EN 301 489-17, EN 300 328-2, EOBD wszystkie protokoły lub równoważne
Dołączone wyposażenie	- Bateria - Zasilacz + przewód - Płyta ze sterownikami - Torba na oferowany komputer diagnostyczny kompatybilna rozmiarowo z oferowanym urządzeniem,
Zainstalowany system operacyjny	- Minimum 64-bitowy - Windows 10 lub nowszy w polskiej wersji językowej lub system równoważny wraz z nośnikiem instalacyjnym. <u>System równoważny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy bez użycia dodatkowych aplikacji:</u> - Musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego, automatycznego pobierania (ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego) i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego - Musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień - Musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową - Musi mieć możliwość pracy w domenie - Musi obsługiwać połączenia zdalne w trybie host i klient - Musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika - Musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem
Zainstalowane oprogramowanie	Oprogramowanie do diagnostyki umożliwiające badanie samochodów osobowych oraz pojazdów i maszyn rolniczych Licencja pozwalająca na bezpłatne aktualizacje oprogramowania dla szkół – bezterminowa
Gwarancja	Minimum 24 miesiące
Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji

CZĘŚĆ 1B Dostawa oprogramowania specjalistycznego do planowania, rozliczania i oceny żywienia- 11 sztuk (jedenaście licencji)

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

Rodzaj licencji: szkolna
Typ licencji: Kod aktywacyjny na stanowisko/ klucz licencji może być aktywowany na 1 urządzeniu (możliwość przeniesienia licencji na inny komputer, po wcześniejszej dezaktywacji klucza)



Opłata licencyjna powinna zawierać dostęp do pomocy technicznej oraz bezpłatną aktualizację produktów w zaoferowanym okresie 1 roku

Okres subskrypcji: bezterminowa

Wymagania, minimum:

Oprogramowanie powinno zawierać:

- a) suplementy diet aktualnie zarejestrowanych preparatów
- b) zbiór potraw i produktów,
- c) możliwość kopiowania jadłospisów
- d) dostępna funkcja eksport danych indywidualnych o spożyciu
- e) powinno obliczyć kalorie przygotowanych posiłków, ich pozostałą wartość odżywczą
- f) powinno posiadać „album produktów i potraw”,
- g) powinno sprawdzić poprawność jadłospisu wobec aktualnych wymagań sanepidu
- h) możliwość wydrukowania ważnych informacji,
- i) możliwość przeprowadzania wielu obliczeń statystycznych
- j) możliwość układania jadłospisów indywidualnych
- k) możliwość obliczania spożycia grup produktów oraz grup produktów i potraw na kilku poziomach

CZĘŚĆ 2B Dostawa oprogramowania specjalistycznego do planowania i rozliczania produkcji i usług gastronomicznych - 10 sztuk (dziesięć licencji)

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

Rodzaj licencji: szkolna

Typ licencji: Kod aktywacyjny na stanowisko/ klucz licencji może być aktywowany na 1 urządzeniu (możliwość przeniesienia licencji na inny komputer, po wcześniejszej dezaktywacji klucza)

Opłata licencyjna powinna zawierać dostęp do pomocy technicznej oraz bezpłatną aktualizację produktów w zaoferowanym okresie 1 roku

Okres subskrypcji: bezterminowa

Wymagania, minimum:

Oprogramowanie powinno zawierać:

- a) możliwość planowania produkcji gastronomicznej
- b) możliwość prowadzenia rachunków, zamówień i ich kontrolę
- c) możliwość zarządzania wszystkimi procesami od zakupów, przez magazyny, jadłospisy i sprzedaż
- d) możliwość wprowadzenia systemu kasjersko - kelnerskiego
- e) możliwość dokonywania analizy finansów w lokalu możliwość robienia zestawień dotyczących sprzedaży, zakupów i rozchodów magazynowych



Proszę o przygotowanie odpowiedzi - sporządzenie oferty zawierającej orientacyjną kalkulację kosztów wykonania dostaw (w zakresie wybranej wyżej opisanej jednej, więcej niż jednej lub wszystkich części) z wykorzystaniem formularza rozeznania cenowego rynku (Załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia).

W celu zapewnienia należytego szacowania przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Wykonawcami w celu wyjaśnienia, uzupełnienia lub doprecyzowania przesłanych informacji i dokumentów.

Uprzejmie proszę o złożenie odpowiedzi – ofert w **terminie do dnia 10.11.2021 roku do godz. 16:00.** w siedzibie ZSCKR w Jabloniu, ul. A. Zamoyskiego 4, 21-205 Jabłoń, sekretariat szkoły w formie pisemnej, fax-em (833560017) lub drogą e-mailową na adres: e-mail: oferty@zsckrjablon.pl

Do kontaktu w niniejszej sprawie upoważniony/a jest Jacek Kądziela adres e-mail: oferty@zsckrjablon.pl tel.: 503080433

W imieniu Zamawiającego:

Sylwia Grzywaczewska – Kierownik projektu