

Piła, 12 lutego 2020 r.

WZP.272.11.2020.I

**Do wszystkich Wykonawców
w postępowaniu o nr WZP.272.11.2020.I**

dot. przetargu nieograniczonego na: **Doposażenie pracowni w ramach projektu pn. Kadry przyszłości – kształcenie zawodowe w pilskim Mechaniku zgodne z potrzebami rynku pracy dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020**

Zamawiający informuje, że od Wykonawców wpłynęły zapytania następującej treści:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie Przełącznika zarządzalnego (pozycja 14), który zamiast protokołu CDP obsługuje protokół LLDP oraz jest wyposażony w 32 MB pamięć FLASH?

Pozostałe parametry pozostałyby zachowane.

Odpowiedź:

Nie. Protokół CDP jest istotny z uwagi na współpracę urządzenia z innym wyposażeniem pracowni.

Pytanie nr 2:

Dotyczy zał. Nr 3 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Zestaw Komputerowy (komputer stacjonarny z dostępem do Internetu, monitor, klawiatura, mysz) - 20 zestawów (Zad. 1)

Komputer stacjonarny - 20 szt. (Zad. 2)

Zamawiający wymaga aby komputer posiadał: Max. wymiary jednostki centralnej w cm 30/10/31

Zgodnie Rekomendacjami Urzędu Zamówień Publicznych na Dostawę zestawów komputerowych zapisami niedopuszczalnymi w opisie przedmiotu zamówienia jest m.in. określenie konkretnych wymiarów obudowy lub dopuszczę nie może być potraktowanie tych wymiarów jako maksymalnych, **w granicach nie wykluczających konkurencji.**

Zamawiający pomimo określenia maksymalnych wymiarów jednostki centralnej jednoznacznie ogranicza konkurencję co jest niezgodne z Pzp.

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie wymiarów jednostki centralnej lub dopuszczenie sumy wymiarów obudowy max. 85 cm.

Odpowiedź:

Nie. Wymiary jednostki centralnej są istotne z uwagi na posiadane wyposażenie pracowni komputerowych.

Pytanie nr 3:

Laptop – 5 szt. (Zad. 3)

Zwracamy się z pytaniem czy zamawiający dopuszcza zintegrowaną kartę graficzną?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 4:

Laptop – 5 szt. (Zad. 3)

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dookreślenie wymagań systemu operacyjnego.

Samo stwierdzenie, że ma pracować w środowisku Windows oznacza że można zaoferować system operacyjny Linux.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z wymaganiami system ma pracować w środowisku Windows. Rozumie się przez to wykorzystanie wszystkich funkcjonalności oferowanych przez to środowisko:

- możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową MS Active Directory (z pełnym wykorzystaniem jej funkcjonalności GPO, uprawnienia),
- możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.

Pytanie nr 5:

Pytanie dotyczące: SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia pozycja 4:

Czy Zamawiający dopuści laptop z procesorem który uzyskał 8800 punktów w testach https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php oraz z 6 MB pamięci cache L3 przy zachowaniu pozostałych parametrów opisanych w SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści laptopy z procesorem najnowszej generacji, który uzyskał min. 8490 punktów w testach, a wydajność pojedynczego wątku nie jest niższa niż 2113 punktów. Posiada podstawową częstotliwość taktowania min. 1.6GHz, w trybie turbo boost 4.2GHz i jest wyposażony w 6MB pamięci cache L3.

W załączeniu do odpowiedzi zmieniony Załącznik nr 3 do SIWZ.

Pytanie nr 6:

Pytanie dotyczące: SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia pozycja 3 i 5 :

Czy Zamawiający dopuści obudowę o wymiarach jednostki centralnej max 30/10/32?

Odpowiedź:

Tak.

W załączeniu do odpowiedzi zmieniony Załącznik nr 3 do SIWZ.

Pytanie nr 7:

Pytanie dotyczące: SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia pozycja 3 i 5 :

Czy Zamawiający dopuści procesor osiągający w testach wydajności pojedynczego wątku procesora nie mniej niż 2390 punktów?

Odpowiedź:

Tak.

W załączeniu do odpowiedzi zmieniony Załącznik nr 3 do SIWZ.

Pytanie nr 8:

Pozycja nr 4 Laptop przenośny - 21 szt.

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany procesor posiadał: częstotliwość taktowania: min. 2.3GHz, ilość pamięci cache L3 min. 8MB, procesor uzyskał wydajność w testach (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) : nie mniej niż 9111 punktów oraz w testach wydajności pojedynczego wątku (<https://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>): nie mniej niż 2113 punktów.

Powyższa specyfikacja wskazuje na procesory starszej generacji, które obecnie z uwagi na duże problemy w Chinach są niedostępne. W związku z tym zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści notebooki wyposażone w procesory najnowszej generacji o wydajności w testach (<https://www.cpubenchmark.net/cpujst.php>) : nie mniej niż 8490 punktów, wydajności pojedynczego wątku (<https://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>) : nie mniej niż 2113 punktów, ilość pamięci cache min. 6 MB, oraz zrezygnuje z wymagań dotyczących częstotliwości taktowania ?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 5.

Pytanie nr 9:

Sprzęt do pracowni sieciowej -1 zestaw

Router-1 szt. poz.10

Specyfikacja techniczna opisana w SIWZ wskazuje na urządzenie wycofane z sprzedaży oraz niedostępne w kanałach dystrybucji, w związku z powyższym zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści dostępne urządzenie spełniające poniższe parametry ?

Router

- min. 2 porty Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- min. 1 port SFP
- min. 2 porty USB
- port konsoli (zarządzanie urządzeniem)
- możliwość konfiguracji urządzenia poprzez CLI (command line) oraz poprzez interfejs graficzny (SNMP.RMON)
- obsługiwane standardy komunikacyjne minimum: IEEE 802.1Q,IEEE 802.3,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ah,IEEE 802.1ag
- obsługiwane protokoły routing minimum: BGP,EIGRP,IGRP,IS-IS,OSPF
- obsługa protokołu sieciowego IPSec
- obsługa QoS (Quality of Services)
- obsługa szyfrowania/autentykacji:
DES,3DES,AES(128/256),RSA(748/1024/2048),ECDSA(256/384); MD5,SHA(256/384/512)
- obsługa protokołu CDP
- minimum 2 wolne gniazda NIM

Odpowiedź:

Tak.

W załączeniu do odpowiedzi zmieniony Załącznik nr 3 do SIWZ.