

Projekt pn. „Zawodowa współpraca 2” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

FER.042.2.2020

Częstochowa, 07.05.2020 r.

Odpowiedzi na pytania z dnia 04.05 i 05.05.2020 r.

dot. postępowania przetargowego na zakup i dostawę serwerów oraz specjalistycznego sprzętu i akcesoriów informatycznych na potrzeby projektu „Zawodowa współpraca 2” – 2 części

Uprzejmie informuję, iż w dniach 04.05 i 05.05.2020 r. wpłynęły następujące pytania, dotyczące przedmiotowego postępowania:

Pytanie nr 1

dot. części 1

„Zamawiający specyfikuje w wymaganiach dotyczących procesora model, który pojawił się na rynku na początku 2016 roku. Od tej pory pojawiły się dwie nowe generacje procesorów serwerowych – może warto byłoby kupując obecnie serwer na kolejne 5 lat użytkowania zdefiniować wymagania odpowiadające nowszym jednostkom? Proponujemy zamiast zapisu:

- Procesor: min. 10 rdzeni, min. 20 wątków, częstotliwość każdego rdzenia min. 2,40 GHz, cache min. 25MB, szybkość magistrali min. 8 GT, min. 2 łącza QPI, pamięć DDR4 min. 1,5 TB

zapis:

- Procesor: min. 10 rdzeni, min. 20 wątków, częstotliwość każdego rdzenia min. 2,40 GHz, cache L3 min. 13MB

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dokona zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie.

Pytanie nr 2

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga 4 dysków 4TB HDD 3.5”.

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie umożliwiające osiągnięcie ww. łącznej pojemności masowej przy użyciu dysków 2.5”?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający nie dopuści rozwiązania umożliwiającego osiągnięcie łącznej pojemności masowej przy użyciu dysków 2.5”.

Projekt pn. „Zawodowa współpraca” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Pytanie nr 3

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga napędu DVD ROM RW.

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zewnętrznym napędem DVD ROM RW?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający dopuści rozwiązanie z zewnętrznym napędem DVD ROM RW.

Pytanie nr 4

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga dwóch złącz „COM.” Złącza COM zazwyczaj są stosowane do podłączenia urządzeń umożliwiających zarządzanie serwerem, w związku z tym większość producentów stosuje rozwiązanie korzystające z jednego portu COM. W związku z powyższym uprzejmie prosimy o zmianę zapisu na 1 port COM, gdyż ww. zapis znacząco ogranicza innych producentów w złożeniu konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający dopuści 1 port COM. Zamawiający dokona zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie.

Pytanie nr 5:

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga min 7 złącz PCI-e. Biorąc pod uwagę iż zamawiający wymaga jednego procesora w oferowanym serwerze należy zaznaczyć iż osiągnięcie możliwości wykorzystania 7 slotów PCI-e w rozwiązaniu jedno procesorowym jest praktycznie nie możliwe. W związku z powyższym uprzejmie prosimy o sprecyzowanie zapisu czy rozwiązanie ma opierać się na konfiguracji dwu-procesorowej czy też jedno-procesorowej oraz zmianę zapisu na min 3 sloty PCI-e przy konfiguracji jedno-procesorowej.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający wymaga 1 procesora. Zamawiający dokona zmiany SIWZ w zakresie wymaganej liczby slotów PCI-e.

Pytanie nr 6:

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

Projekt pn. „Zawodowa współpraca 2” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga min. 10 portów SATA3. Złącza SATA 3 służą do instalacji dysków poprzez kable SATA. Uprzejmie prosimy o usunięcie ww. zapisu gdyż zaprzecza on wymogowi o min. 12 kieszeniach HDD Hot-Swap.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający dokona zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie.

Pytanie nr 7:

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga min. 2 portów SuperDOM. Funkcja SuperDOM jest funkcją dedykowaną wyłącznie dla producenta SuperMicro. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu gdyż zapis ogranicza innych producentów w postępowaniu oraz zawęża postępowanie do wyłącznie jednego producenta i zarazem prosimy o zmianę zapisu na wymóg np. instalacji kart SD bądź też kart M.2 SATA które są równoważne technologicznie.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający dokona zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie.

Pytanie nr 8:

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga min. 4 USB 3.0 oraz min. 8 USB 2.0. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie potrzeby użycia tak dużej ilości portów USB oraz o zmianę ww. zapisu na min 3 portów USB 3.0 oraz min 2 port USB 2.0. Zapis bowiem nie ma przełożenia na rzeczywiste zapotrzebowania dzisiejszych standardów sprzętu IT.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający dokona zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie.

Pytanie nr 9:

dot. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej

W części 1 dedykowanej zakupowi serwerów na potrzeby projektu „zawodowa współpraca 2” w podpunkcie serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej zamawiający wymaga procesora z min. 10 rdzeniami, min. 20 wątkami, częstotliwością każdego rdzenia min. 2,40 GHz, cache min. 25MB, szybkością magistrali min. 8 GT oraz min. 2 łączami QPI. Powyższy zapis wskazuje na procesory przestarzałe technologicznie i zarazem nie dostępne dla wielu przodujących



Projekt pn. „Zawodowa współpraca” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

producentów. Uprzejmie prosimy o zapoznanie się z poniższymi linkami sugerującymi iż zapis odnosi się do procesorów dostępnych na rynku w 2014 roku, oraz proponujemy zmianę zapisu odnosząc się do wyników testów Passmark CPU dostępnych na stronie www.cpubenchmark.net.

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/75266/intel-xeon-processor-e5-2470-v2-25m-cache-2-40-ghz.html>

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/76160/intel-xeon-processor-e5-2658-v2-25m-cache-2-40-ghz.html>

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/75289/intel-xeon-processor-e5-4650-v2-25m-cache-2-40-ghz.html>

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający dokona zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie.

ZATWIERDZONO OSTATECZNIE

Król-Wiśniewska Anna -

Zastępca Naczelnika Wydziału Funduszy Europejskich i Rozwoju