



Znak sprawy: ŁKO.WO.272.164.2024

Łódź, dn. 16.10.2024 r.

Wnioski Wykonawców o wyjaśnienie treści SWZ wraz z odpowiedziami Zamawiającego

Dotyczy: postępowania nr ŁKO.WO.272.164.2024 w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu IT i peryferyjnego sprzętu komputerowego**

W związku z wpływieniem pytań do przedmiotowego postępowania, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 1-2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie1. Czy w związku z tym, że Zamawiający wymaga pakiet biurowy Microsoft Office Standard 2021 EDU CSP, czy dopuści Windows 11 Pro EDU?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga pakiet biurowy Microsoft Office Standard 2021 EDU CSP lub równoważnego, warunki równoważności zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, natomiast zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy p.z.p., ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny, w stosunku do wymagań określonych przez Zamawiającego w SWZ, spoczywa na Wykonawcy składającym ofertę. Powyższe ma również zastosowanie do systemu operacyjnego, który został wskazany w opisie przedmiotu zamówienia w przypadku zaoferowanie równoważnego systemu operacyjnego to Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia spełnienia warunków równoważności.

Pytanie 2. Czy w części V ppkt 2. Urządzenie wielofunkcyjne A3 (1 szt.) Zamawiający zgodzi się zrezygnować z zapisu:

„Dodatkowe wymaganie: możliwość drukowania w czerni po wykorzystaniu jednego lub więcej tonerów kolorowych”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie wymagania dotyczącego „możliwości drukowania po wykorzystaniu jednego lub więcej tonerów kolorowych” ale dopuszcza realizację tej funkcjonalności poprzez włączenie funkcji druku monochromatycznego.

Pytanie 3. Czy w części V ppkt 2. Urządzenie wielofunkcyjne A3 (1 szt.) Zamawiający zgodzi się zmienić zapis:

z: Dodatkowe wyposażenie: (...) urządzenie musi być wyposażone w dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem zamontowanym w urządzeniu , zapewniającym wydruki co najmniej 39000 stron w kolorze i co najmniej 39000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5%.

na: Dodatkowe wyposażenie: (...) urządzenie musi być wyposażone w dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem zamontowanym w urządzeniu , zapewniającym wydruki co najmniej 38000 stron w kolorze i co najmniej 39000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5%



Znak sprawy: ŁKO.WO.272.164.2024

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie liczby stron drukowanych w kolorze na 38000, w związku z powyższym Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust. 1 p.z.p. zmienia treść SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia - załącznik nr 2 do SWZ w którym w części V pkt 2. Urządzenie wielofunkcyjne A3 (1 szt.) w pozycji: „Dodatkowe wyposażenie:„ otrzymuje brzmienie: ”urządzenie musi być wyposażone w podstawę na kółkach dedykowaną do urządzenia; urządzenie musi być wyposażone w dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem zamontowanym w urządzeniu , zapewniającym wydruki co najmniej 38000 stron w kolorze i co najmniej 39000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5%”

Pytanie 4. W pkt 4 zamawiający wyspecyfikował, iż serwer ma wspierać pamięć typu NVDIMM. NVDIMM jest technologią przestarzałą z której to firma Intel się wycofała. Obecnie pamięci tego typu są niedostępne i nie wspierane przez nowoczesne procesory.

Czy zamawiający w związku z tym napisze wymagania dla nowszej generacji serwerów i procesorów? Czy zamawiający dopuści serwery wyposażone w nowsze generacje procesorów? Mając jednak na uwadze, że rozwiązanie te nie wspierają już technologii opisanych przez Zamawiającego np. zamiast złącz PCIe gen 3 będą PCIe gen 4 lub gen 5, zamiast pamięci o częstotliwości 2999MHz będą szybsze moduły, będą różnice w typie portów USB. Jednak zaproponowane rozwiązanie będzie rozwiązaniem nowszym i w wielu aspektach lepszym o wymaganego przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera, który nie wspiera pamięć typu NVDIMM. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera wyposażonego w nowsze generacje procesora pod warunkiem, że zaoferowany serwer będzie umożliwiał zastosowanie replikacji maszyn wirtualnych Vmware pomiędzy zaoferowanym serwerem i serwerem posiadanym przez Zamawiającego (serwer Fujitsu PY RX2540 M5, 2 dyski SSD SATA 6G 960 GB, 6 dysków SAS 13G 2,4 TB 10K, procesor Intel Xeon Gold 6208U 16C 2,9 GHz 22 MB, 4 kości pamięci 32 GB 2Rx\$ DDR4-2933 R ECC), a średnia wydajność konfiguracji osiągnie wartości wskazane w SWZ, wobec tego Zamawiający nie będzie pisał nowej specyfikacji. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie złącz PCIe generacji 4 lub 5 pod warunkiem, że ich ilość i prędkość będą nie mniejsze, niż wskazane w SWZ. Zamawiający wymaga zaoferowanie serwera z kośćmi pamięci o taktowaniu szyny pamięci **nie mniejszym** niż 2933 MHz, a więc dopuszcza zaoferowanie modułów o większej częstotliwości. Zamawiający wymaga zaoferowania serwera z jednym złączem USB na froncie obudowy i 2 złączami USB na tylnym panelu serwera ale dopuszcza żeby zaoferowane porty były portami nowszej generacji niż wskazana w SWZ. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie nowszych generacji lub odpowiedników wskazanych w specyfikacji technologii pod warunkiem zachowania określonej wydajności, przestrzeni dyskowej, pojemności pamięci oraz kompatybilności w replikacji z posiadanym urządzeniem.

Pytanie 5: Pytania do SWZ, część V, urządzenie wielofunkcyjne A4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie które drukuje z kasety i podajnika bocznego na nośnikach do gramatury 218 g/m2

Odpowiedź: Zamawiający **nie dopuszcza** urządzeń drukujących na nośnikach o maksymalnej gramaturze 218 g/m2.

Pytanie 6: Pytania do SWZ, część V, urządzenie wielofunkcyjne A4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego tonery kolorowe mają wydajność 14200 wydruków A4 (przy 5% pokryciu)



Znak sprawy: ŁKO.WO.272.164.2024

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby urządzenie obsługiwało tonery o wydajnościach co najmniej 17000 stron A4, ale dopuszcza żeby z urządzeniem zostały dostarczone tonery o mniejszej wydajności.

Pytanie 7: Pytania do SWZ, część V, urządzenie wielofunkcyjne A4. Czy zamawiający dopuści urządzenie które nie drukuje w czerni przy braku kolorowych tonerów

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzeń, które nie drukują w czerni przy braku kolorowych tonerów ale dopuszcza realizację tej funkcjonalności poprzez włączenie funkcji druku monochromatycznego.

Pytanie 8 dotyczy Część II. Komputery stacjonarne, laptopy, monitory Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów stacjonarnych oraz laptopów wraz z oprogramowaniem biurowym w wersji edukacyjnej Microsoft Office Standard 2021 EDU CSP , w związku z tym zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści zaferowanie systemu Microsoft Windows 11 Professional PL 64-bit w wersji dla edukacji ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia komputerów stacjonarnych oraz laptopów z systemem Microsoft Windows 11 Professional PL 64-bit w wersji dla edukacji (Ad. Pytanie 1)

Pytanie 9 Czy w przedmiotowym zamówieniu będą miały zastosowanie zapisy Art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy o podatku VAT dotyczące dostaw sprzętu komputerowego do placówek oświatowych? Jeśli odpowiedź na pierwsze pytanie brzmi „tak” to czy Zamawiający, w celu prawidłowego porównania ofert, oczekuje od wykonawców zastosowania dla sprzętu komputerowego: a) stawki VAT 23%, a następnie dopiero po złożeniu zamówienia, otrzymaniu zaświadczenia i przekazaniu jego kopii do właściwego Urzędu Skarbowego wystawienia faktury VAT, ze skorygowanymi stawkami VAT do 0% w pozycjach, których to dotyczy lub jeśli nastąpi to w późniejszym terminie to wystawienia faktury korygującej w pozycjach, których to dotyczy? b) Czy też Zamawiający mając pewność, że takie potwierdzające zaświadczenie zostanie wydane (albo już zostało wydane) przez organ prowadzący oczekuje od Wykonawców zastosowania stawek VAT 0% już na etapie przygotowania ofert?

Odpowiedź: W przedmiotowym zamówieniu nie mają zastosowania zapisy Art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy o podatku VAT dotyczące dostaw sprzętu komputerowego do placówek oświatowych.

Pytanie 10: Zamawiający wymaga „ 4) Obsługa pamięci nieulotnej typu NVDIMM instalowanej w gniazdach pamięci” Informujemy, że technologia NVDIMM jest przestarzała i została wycofana przez wielu producentów serwerów i nie jest powszechnie stosowana w nowoczesnych rozwiązaniach. W związku z powyższym czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego wymogu?

Odpowiedź: Zamawiający podobnie jak w odpowiedzi na pytanie nr 4 powyżej dopuszcza zaferowanie serwera, który nie wspiera pamięć typu NVDIMM pod warunkiem, że zaferowany serwer będzie umożliwiał zastosowanie replikacji maszyn wirtualnych Vmware pomiędzy zaferowanym serwerem i serwerem posiadanym przez Zamawiającego (serwer Fujitsu PY RX2540 M5, 2 dyski SSD SATA 6G 960 GB, 6 dysków SAS 13G 2,4 TB 10K, procesor Intel Xeon Gold 6208U 16C 2,9 GHz 22 MB, 4 kości pamięci 32 GB 2Rx\$ DDR4-2933 R ECC).

Pytanie 11: Zamawiający wymaga „Wsparcie modelu serwera dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC lub równoważnych; Chcielibyśmy doprecyzować kwestię



Znak sprawy: ŁKO.WO.272.164.2024

zgodności proponowanego przez nas rozwiązania. Nasza oferta obejmuje wsparcie dla następujących technologii zabezpieczania pamięci:

ECC, Memory Scrubbing, SDDC, ADDDC, Memory Mirroring”

Czy przedstawione rozwiązanie będzie zaakceptowane przez Zamawiającego i spełni wymogi dotyczące zabezpieczeń pamięci, które Zamawiający chce osiągnąć?

Odpowiedź: Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust. 1 p.z.p. zmianie treść SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dla części 1 – dostawa serwera i dopuszcza zaoferowanie serwera nie posiadającego wsparcia dla technologii Advanced ECC jeżeli będzie posiadał wsparcie dla technologii ADDDC, Memory Scrubbing, Memory Mirroring i SDDC lub równoważnych pod warunkiem, że zaoferowany serwer będzie umożliwiał zastosowanie replikacji maszyn wirtualnych Vmware pomiędzy zaoferowanym serwerem i serwerem posiadanym przez Zamawiającego (serwer Fujitsu PY RX2540 M5, 2 dyski SSD SATA 6G 960 GB, 6 dysków SAS 13G 2,4 TB 10K, procesor Intel Xeon Gold 6208U 16C 2,9 GHz 22 MB, 4 kości pamięci 32 GB 2Rx\$ DDR4-2933 R ECC).

Pytanie 12: Zamawiający Wymaga wsparcia dla Windows Server 2022 Hyper-V, Windows Server 2019 Hyper-V; Windows Server 2016 Hyper-V; VMWare; SuSE; RHEL. Oficjalnie producent Microsoft nie świadczy już podstawowego wsparcia dla Windows Server 2016 Hyper-V i producenci serwerów również przestają wspierać tą wersję Windows Server. W związku z powyższym czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wsparcia Windows Server 2016 Hyper-V?

Odpowiedź: Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust. 1 p.z.p. zmianie treść SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dla części 1 – dostawa serwera i zrezygnuje z wymogu wsparcia dla Windows Server 2016 Hyper-V.

Pytanie 13: Dotyczy części 1” Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2024 r.” Prosimy o wydłużenie czasu dostawy serwera z uwagi na fakt, iż serwer musi zostać indywidualnie skonfigurowany i wyprodukowany co powoduje wydłużenie czasu dostawy. Prosimy o wydłużenie czasu dostawy do 60 dni od dnia podpisania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust. 1 p.z.p. zmianie treść SWZ w zakresie terminu dostawy części 1 postępowania do dnia 20 grudnia 2024 r.

Jednocześnie działając zgodnie z art. 286 ust. 1 p.z.p. na zasadzie autokorekty **Zamawiający zmienia:**

- 1) treść załącznika nr 2 do SWZ projektowane postanowienia umowy w którym §6 ust. 10 zostaje wyłączony w zakresie części 1 zamówienia dostawy serwera. W przypadku umowy na dostawę serwera ww. ustęp zostanie usunięty. W pozostałych częściach jest on wiążący dla stron;
- 2) treść załącznika nr 1 opis przedmiotu zamówienia w zakresie części V dostawa urządzeń wielofunkcyjnych, urządzenie wielofunkcyjne A4 wiersz dotyczący wyposażenia dodatkowego, który otrzymuje brzmienie: „**Dodatkowe wyposażenie**
- urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 1 dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem startowym, zapewniającym wydruki co najmniej 17000 stron w kolorze i co najmniej 17000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5% ;
- poprzez materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie dostarczenie tonerów, bębnow i pojemników na zużyty tonery, które wystarczą do obsłużenia tonerów startowych oraz do



Znak sprawy: ŁKO.WO.272.164.2024

wydruku 17000 stron w kolorze i co najmniej 17000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5%.”;

- 3) treść załącznika nr 1 opis przedmiotu zamówienia w zakresie części V dostawa urządzeń wielofunkcyjnych, urządzenie wielofunkcyjne A3 wiersz dotyczący wyposażenia dodatkowego, który otrzymuje brzmienie: „**Dodatkowe wyposażenie**
- urządzenie musi być wyposażone w podstawę na kółkach dedykowaną do urządzenia;
 - urządzenie musi być wyposażone w dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem zamontowanym w urządzeniu, zapewniającym wydruki co najmniej 38000 stron w kolorze i co najmniej 39000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5% ;
 - poprzez materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie dostarczenie tonerów, bębnow i pojemników na zużyty tonery, które wystarczą do obsłużenia kompletu materiałów eksploatacyjnych zamontowanych w urządzeniu oraz do wydruku 38000 stron w kolorze i co najmniej 39000 stron w czerni przy pokryciu minimum 5%.”

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w związku z udzielonymi wyjaśnieniami i dokonanych zmian w SWZ termin składania ofert ulega zmianie i **nowy termin składania ofert** upływa w dniu **22.10.2024 r. o godz. 10:00, otwarcie ofert** nastąpi dnia **22.10.2024 r. o godz. 10:10.**