**Zestawienie pytań Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego**

dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Dostawa sprzętu komputerowego oraz wyposażenia informatycznego do inkubatora przedsiębiorczości tworzonego w ramach projektu Skarżyska Strefa Kreatywnego Biznesu*”.

**Numer ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności: 1188065**

**Pytanie 1**

Zamawiają Państwo szafę RACK. Zakładam, że mają w niej być zamontowane urządzenia: serwer, switch, UPS, macierz, jednak w specyfikacji technicznej tych urządzeń nie ma mowy o typie obudowy. Proszę o informacje jaki typy obudowy mają być zastosowane w urządzeniach.

**Odpowiedź 1**

Zamawiający wymaga obudowy Rack 19”

**Pytanie 2**

Wymagają Państwo certyfikatu Energy Star dla serwera. Normy EnergyStar nie obowiązują na terenie UE. Proszę o wykreślenie tego wymogu. informacja o normach jest na stronie <https://ec.europa.eu/energy/en/energy-star>

**Odpowiedź 2**

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania certyfikatu Energy Star dla serwera. W momencie opracowania wniosku o dofinansowanie norma Energy Star obowiązywała stąd też pojawiła się ona omyłkowo w SOPZ.

**Pytanie 3**

W związku z ogłoszonym postępowaniem na Dostawę sprzętu komputerowego oraz wyposażenia informatycznego do inkubatora przedsiębiorczości tworzonego w ramach projektu Skarżyska Strefa Kreatywnego Biznesu mamy pytanie dotyczące macierzy: W specyfikacji macierzy jest zapis „USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typu A”, co by wskazywało, że USB ma obsługiwać prędkość 10Gb. Producenci macierzy standardowo stosują tradycyjne złącze USB 3.0 z prędkością 5Gb. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści macierz ze złączem USB 3.0 przy zastosowaniu pozostałych wymaganych parametrów technicznych.

**Odpowiedź 3**

Tak. Zmawiający dopuszcza zastosowanie USB 3.0 z prędkością 5Gb

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

**Odpowiedź 4**

Tak, Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

**Odpowiedź 5**

Tak, Zamawiający wymaga aby oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji?

**Odpowiedź 6**

Tak, Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji

**Pytanie 7**

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania?

**Odpowiedź 7**

Tak, Zamawiający przewiduje w momencie odbioru towaru możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania.

**Pytanie 8**

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?

**Odpowiedź 8**

Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności

**Pytanie 9**

Odnośnie laptopów, na stronie 4 tabelka z punktem 1 ,zapisano: "Chipset karty graficznej: Intel HD Graphics, NVIDIA" – czyt należy to rozumieć , że mają być dwie karty graficzne zintegrowana w procesorze Intel plus druga NVIDIA ? Czy też jedna z nich ?

**Odpowiedź 9**

Zamawiający wymaga dwóch kart graficznych, jednej zintegrowanej w procesorze i drugiej niezintegorwanej.

**Pytanie 10**

Czy na zasadzie równoważności dopuszczą Państwo kartę graficzną firmy ATI Radeon ?

**Odpowiedź 10**

Tak, Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności kartę graficzną firmy ATI Radeon.

**Pytanie 11**

Czy generacja procesora i5 nie ma żadnego znaczenia, zapisany tylko że i5  ? Czy dopuszczą Państwo procesor równoważny z jakimkolwiek procesorem i5 innego producenta np. AMD który osiąga w testach wydajnościowych CPU banchmark na stronie <https://www.cpubenchmark.net/> taką samą lub wyższą wydajność jak jakikolwiek procesor i5 przyjęty do porównania ?

**Odpowiedź 11**

Zamawiający wymaga procesor i5 co najmniej 7 generacji albo inny równoważny, który w teście CPU Mark osiąga co najmniej 5000 pkt

**Pytanie 12**

Odnośnie ostatniej strony Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia zapisano: "Przez dostawę sprzętu komputerowego oraz wyposażenia informatycznego Zamawiający rozumie dostawę, wniesienie, rozpakowanie i jego pierwsze testowe uruchomienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się sytuacji pozostawienia przez Wykonawcę sprzętu w opakowaniach i w częściach do samodzielnej instalacji i pierwszego testowego uruchomienia przez Zamawiającego. "

Czy należy rozumieć to że np. projektor oraz ekran mają zostać wyjęte z opakowania i sprawdzone czy działają prawidłowo czy też ma zostać wykonany pełny montaż z przewierceniem do ściany/sufitu ? Jeśli tak to Zamawiający nie sprecyzował konfiguracji serwera, montażu projektora, długość korytek, kabli sygnałowych ,prądowych , UTP/FTP szafy RACK itp. Jeśli Zamawiającemu chodziło o pełnym montaż serwera, szafy RACK ,ekranu i projektora z macierzą dyskową i switchem to proszę o podanie jakiegoś orientacyjnego planu co ma się z czym łączyć i jakie to odległości , najlepiej rzut pomieszczeń orientacyjnymi miejscami montażu oraz odległościami gdyż stanowi to trudny do oszacowania koszt materiałowy oraz pod kątem wykonanej pracy.

**Odpowiedź 12**

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dokonał w jego obecności sprawdzenia prawidłowości działania dostarczonego sprzętu poprzez jego podłączenie do istniejącej, nowo wykonanej sieci Zamawiającego. Zamawiający nie wymaga aby Wykonawca wykonywał sieć tj. budował korytka i tworzył infrastrukturę teletechniczną. W przypadku, gdy istniejąca sieć Zamawiającego nie umożliwi z przyczyn technicznych włączenia do niej dostarczonego sprzętu, wystarczające jest jego wyjęcie z opakowania i sprawdzenie prawidłowości działania poprzez podłączenie zasilania i np. uruchomienie testowe.

**Pytanie 13**

Odnośnie serwera to Energy Star jest międzynarodowym programem mającym promować energooszczędne produkty. Został zainicjowany przez Amerykańską Agencję Ochrony Środowiska i to właśnie ona ma prawa do charakterystycznego logo z gwiazdką, które wciąż można spotkać na wielu monitorach czy komputerach. Problem w tym, że w lutym ubiegłego roku  wygasła umowa między Unią Europejską a rządem Stanów Zjednoczonych. Od tego czasu sprzęt biurowy wprowadzany na Stary Kontynent nie może już być oznaczany etykietami Energy Star. Czy mimo wszystko Zamawiający chce serwera z certyfikatem Energy Star ?

**Odpowiedź 13**

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania certyfikatu Energy Star dla serwera. W momencie opracowania wniosku o dofinansowanie norma Energy Star obowiązywała stąd też pojawiła się ona omyłkowo w SOPZ.

**Pytanie 14**

Czy wobec braku odpowiedzi na pytania wczorajsze , a tym samym brak informacji o tym co można oferować przedłużą Państwo termin składania ofert ?

**Odpowiedź 14**

Zamawiający otrzymuje znaczną liczę pytań i przygotowuje odpowiedzi na nie w sposób całościowy. Zamawiający każdorazowo będzie przedłużał termin na składanie ofert oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia, tak aby wszystkie zainteresowane podmioty miały równe szanse na złożenie oferty.

**Pytanie 15**

Czy dopuszczają Państwo sprzęt wyłącznie nowy czy też dopuszczalne jest oferowanie sprzętu refabrykowanego , odnowionego przez producenta ?

**Odpowiedź 15**

Zamawiający dopuszcza sprzęt wyłącznie fabrycznie nowy. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu refabrykowanego, używanego, poleasingowego czy innego, który był już wcześniej w użyciu.

**Pytanie 16**

Czy w opisie serwera i upsa dopuszczalna jest wersja rack i tower zamiennie, spełniająca wyłącznie podane parametry ?

**Odpowiedź 16**

Dopuszczalna jest tylko wersja RACK z powodu sposobu montażu i planowanej instalacji serwera i ups.

**Pytanie 17**

Jeszcze jedno pytanie ponieważ jest zupełnie nie jesne : w tabeli opisującej macierz raid  napisano : "Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci – 4". Czy można prosić o wyjaśnienie o co konkretnie chodzi ? Czy ilość różnych rozmiarów pamięci dysków obsługiwanych przez macierz Np. 1TB , 2TB , 4TB oraz 8TB ? Czy maksymalną liczbę dysków obsługiwanych przez macierz ? Wyczuwam, że jest to zlepek informacji o maksymalnym rozmiarze dysków obsługiwanych przez macierz oraz ich ilości ale proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź 17**

Zamawiający wymaga aby macierz była wyposażona w 4 dyski, każdy o pojemności co najmniej 8TB.

**Pytanie 18**

Czy w tabeli macierz z wyposażeniem (punkt 7) gdzie zapisano : " **Pamięć** pamięć operacyjna RAM-16 GB;" chodzi o maksymalną ilość pamięci możliwą do rozbudowania czy też pamięć wymaganą przez Zamawiającego ?

**Odpowiedź 18**

Zamawiający wymaga aby macierz była wyposażona w pamięć operacyjną RAM – 16GB.

**Pytanie 19**

Czy Zamawiający wymaga skalkulowania w ofercie tonerów do urządzenia wielofunkcyjnego A3, czy jedynie wymaga, aby ta maszyna obsługiwała tonery o podanej wydajności ?

**Odpowiedź 19**

Zamawiający wymaga skalkulowania w ofercie tonerów do urządzenia wielofunkcyjnego A3.

**Pytanie 20**

Czy zamawiający, jeśli wymagana jest dostawa tonerów o wskazanej wydajności, dopuści tonery kolorowe na 11500 stron, co umożliwi zaoferowanie znacznie wydajniejszego urządzenia w konkurencyjnej cenie ?

**Odpowiedź 20**

Tak, Zamawiający dopuszcza tonery kolorowe na 11500 stron.