



Projekt pt. „**JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej
Transformacji regionu**”

Katowice, dn. 26.07.2024r.

Uniwersytet Śląski w Katowicach
ul. Bankowa 12
40-007 Katowice

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia powyżej progu unijnego (powyżej 215 000 euro) na zadanie p.n. „Dostawa sprzętu komputerowego”, nr rej.: DZP.382.2.11.2024.

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r., poz. 1605 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp, w związku z wpłynięciem wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pyt 1. Czy Zamawiający wprowadzi następujący wymóg dotyczący Zestaw komputerowy:

„Certyfikat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę badawczą, który potwierdza roczne zużycie energii ogółem, według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 617/2013. Oznacza to energię elektryczną zużytą przez produkt w określonych okresach w ramach zdefiniowanych trybów i stanów poboru mocy – Certyfikat dołączyć do Oferty.” ?

Wnioskujemy o wprowadzenie takie zapisu, ponieważ:

a) Zapis ten wypełnia wprost aktualne wytyczne dla sektora publicznego i zalecenia Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych zamieszczone w Rekomendacjach w sprawie udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych, które to rekomendacje wprost odwołują się do rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 617/2013 w sprawie zużycia energii przez produkt w określonych okresach w ramach zdefiniowanych trybów i stanów poborów mocy,

a także

b) zapis ten jest zgodny z wymogami Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącymi sposobu uwzględniania kryterium efektywności energetycznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (<https://bip.mos.gov.pl/energetyka/wytyczne-dla-sektora-publicznego/> gdzie wg art. 11 ust. 2 pkt 2 ustawy z

Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 2166) ustawodawca nakłada obowiązki dla organów władzy publicznej w postaci m.in. nabywania efektywnych energetycznie produktów i w przypadku produktów związanych z energią nieobjętych etykietami energetycznymi - wymagania w zakresie poziomów referencyjnych efektywności energetycznej ustalonych na podstawie rozporządzeń Komisji UE, w których określono wymogi dotyczące ekoprojektu na mocy dyrektywy 2009/125/WE),
a co za tym idzie

c) zapis ten zapewnia Zamawiającemu otrzymanie sprzętu komputerowego charakteryzującego się niskim zużyciem energii i spełniającym wszelkie obowiązujące obecnie w Polsce i Unii Europejskiej normy w tym zakresie.

Odpowiedź: : Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pyt 2. Czy Zamawiający, w celu otrzymania komputerów stacjonarnych odpowiedniej jakości, dopisze do wymogów dotyczących komputera stacjonarnego zapis: "Komputer musi posiadać certyfikat zgodności z zaoferowanym systemem operacyjnym, możliwy do weryfikacji na stronie producenta systemu operacyjnego"? Naszym zdaniem dodanie powyższego zapisu zabezpieczy interes Zamawiającego przed otrzymaniem sprzętu niewiadomego pochodzenia, często o wątpliwej jakości, który to sprzęt przy dłuższym użytkowaniu może być problematyczny w zakresie kompatybilności ze sobą jego podzespołów składowych

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zestaw musi być w pełni zgodny z zaoferowanym systemem operacyjnym.

Pyt 3. Czy Zamawiający w przypadku komputerów stacjonarnych doda zapis:

"Zasilacz komputera, o mocy wystarczającej do poprawnej pracy komputera (wraz z możliwością późniejszej rozbudowy przez Zamawiającego), o sprawności potwierdzonej certyfikatem co najmniej 80Plus. Zaoferowany zasilacz musi się znajdować na stronie: <https://www.clearesult.com/80plus/>"? Naszym zdaniem dodanie powyższego zapisu pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie jednocześnie dwóch korzyści:

- a) Pierwszą jest niewątpliwie wyższa i gwarantowana sprawność zasilacza, oznaczająca tym samym mniejsze zużycie energii - co przy obecnych, rosnących kosztach energii jest bardzo istotne. Należy mieć na uwadze, że sprawność zasilacza oznacza procent mocy, jaką zasilacz oddaje. Na rynku w obecnym czasie jest wiele pozaklasowych zasilaczy, których sprawność często nie osiąga nawet 70% - oznacza to tyle, że ponad 30% energii, którą pobiera zasilacz (a za którą płaci Zamawiający) jest tracona w postaci ciepła. Zatem zasilacz o sprawności gwarantowanej certyfikatem 80Plus Bronze (który dla napięcia 230V posiada sprawność powyżej 85% przy obciążeniu 50%), jest rozwiązaniem dużo bardziej ekonomicznym.
- b) Drugą jest zdecydowanie lepsza trwałość - zasilacze certyfikowane 80Plus Bronze posiadają znacznie lepsze komponenty (wpływające zdecydowanie na żywotność zasilacza) oraz dużo lepsze zabezpieczenia (chroniące komputer przed uszkodzeniem) - efektem czego będzie bezproblemowa praca urządzeń także po okresie gwarancji.

Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pyt 4. Czy Zamawiający w przypadku komputerów stacjonarnych doda zapis: "1x port USB typu C na przodzie obudowy" ?

Pragniemy zauważyć, że port USB C staje się coraz popularniejszy w użyciu, dodatkowo na terenie Unii Europejskiej od końca 2024 roku będzie to port obowiązkowy w przypadku wielu rodzajów urządzeń - w związku z tym, dodanie wymogu posiadania portu USB C umożliwi Zamawiającemu pozyskanie sprzętu o większej kompatybilności i uniwersalności na przyszłość, co ułatwi jego użytkowanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w cz. A postępowania, w pozostałych częściach Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pyt 5. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego, a także - w przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM - wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM (koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z hologramem)

lub

Czy Zamawiający, w przypadku zaoferowania przez potencjalnych oferentów oprogramowania firmy Microsoft typu DOEM, będzie weryfikował posiadanie przez producenta komputera ważnej umowy z firmą Microsoft (dotyczy także oprogramowania w wersji edukacyjnej, do którego odsprzedaży są upoważnieni tylko oficjalni partnerzy firmy Microsoft)?

Należy zwrócić uwagę, że używanie klucza licencyjnego systemu operacyjnego zaimplementowanego w BIOS (zaszytego w procesie OA3.0), jest możliwe tylko dla producentów sprzętu komputerowego, posiadających ważną umowę z firmą Microsoft na sprzedaż urządzeń z systemami Windows.

Lista partnerów firmy Microsoft, upoważnionych do sprzedaży komputerów z oprogramowaniem Microsoft typu DOEM (w tym Microsoft Windows w wersji edukacyjnej) posiadających ważną umowę z firmą Microsoft jest dostępna pod adresem: <https://www.microsoft.com/pl-pl/dlapartnerow/doem/>.

Pytanie to uzasadniamy tym, że w ostatnim czasie w zamówieniach publicznych coraz więcej firm oferuje używane oraz podrabiane oprogramowanie komputerowe Microsoft, co może narazić Zamawiającego na konsekwencje prawne i problemy związane z użytkowaniem oprogramowania niezgodnie z postanowieniami licencyjnymi producenta oprogramowania. Krótka odpowiedź „TAK” na powyższe pytanie zabezpiecza w 100% Zamawiającego przed zarówno podrabianym jak i używanym wcześniej na innych komputerach oprogramowaniem OEM lub DOEM.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego, a także - w przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM - wymaga dostarczenia pełnego pakietu OEM (koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z hologramem).

Pyt 6. Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z oryginalnym nośnikiem producenta oraz certyfikatem autentyczności dla każdej

Projekt pt. „JUŚT transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

licencji ? W przeciwnym razie Zamawiający - jako odbiorca końcowy, ponoszący odpowiedzialność za oprogramowanie które zakupił - narazi się na konsekwencje finansowe i prawne, związane z użytkowaniem nielegalnego lub zabronionego, używanego wcześniej oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z oryginalnym nośnikiem producenta oraz certyfikatem autentyczności dla każdej licencji.

Pyt 7. Czy dla wszystkich licencji oprogramowania systemowego, Zamawiający w celu uniknięcia potencjalnego oferowania przez Wykonawców nielegalnych systemów operacyjnych w wersji OEM (w tym używanych i wcześniej aktywowanych systemów operacyjnych) zgodzi się na dodanie do swz bądź projektu umowy następującego zapisu:

„Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nie aktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku systemu operacyjnego naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta”?

Poniższe zdjęcie obrazuje obecnie stosowane zabezpieczenia producenta firmy Microsoft (klucz systemu jest zabezpieczony naklejką hologramową przez producenta. Po jej zdrapaniu uzyskujemy dostęp do oryginalnego klucza):

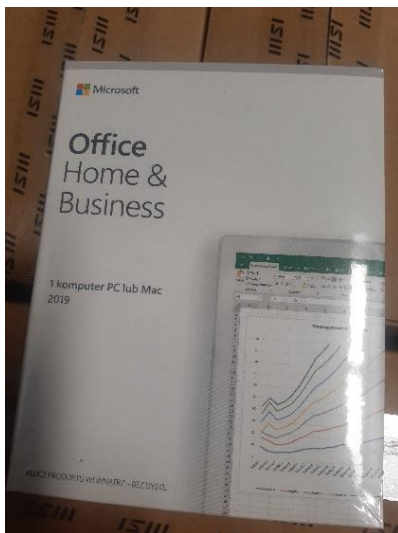


Rys. 1 przykładowy kod zabezpieczony przez producenta systemu Microsoft Windows 11 (takie same naklejki mają Windows 10) z wymazanym, znajdującym się przed i za szarą naklejką kodem licencyjnym



Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

Rys. 2 przykładowy kod zabezpieczony przez producenta systemu Microsoft Windows Office Home&Business z wymazanym, znajdującym się w prawym dolnym rogu numerem seryjnym produktu. Kod licencyjny znajduje się w środku szczelnie zapakowanego i zafoliowanego pudełka (Rys. 3)



Rys. 3 Przykładowe zdjęcie pudełka dla produktu Microsoft Home&Business

Jesteśmy przekonani, że dzięki takiemu zapisowi do wzoru umowy Zamawiający otrzyma od potencjalnego Wykonawcy w pełni oryginalne oprogramowanie zgodne z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania.

W przeciwnym razie Zamawiający - jako odbiorca końcowy, ponoszący odpowiedzialność za oprogramowanie które zakupił - narazi się na konsekwencje finansowe i prawne, związane z użytkowaniem nielegalnego lub zabronionego, używanego wcześniej oprogramowania.

Odpowiedź: Jeżeli licencja na system operacyjny obejmuje naklejkę hologramową z kluczem, naklejka ta winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta.

Pyt 8. Czy Zamawiający, w celu zabezpieczenia swojego interesu (zarówno finansowego, jak i prawnego) skorzysta z przysługującego mu prawa do weryfikacji dostarczonego sprzętu na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania?

Pragniemy zauważyć, że według ostrożnych szacunków firmy Microsoft ok. połowa oprogramowania obecnie sprzedawanego w Polsce w sektorze zamówień publicznych może być podrabiana, szczególnie zaś problem ten dotyczy oprogramowania Microsoft Windows (aby zobaczyć jak bardzo poważny jest to problem, wystarczy wpisać w popularnym serwisie aukcyjnym frazę: „windows 10” i zobaczyć jak duża jest rozpiętość cenowa oferowanego tam rzekomo oryginalnego oprogramowania) ale również Microsoft Office Home&Business (również wystarczy wpisać w popularnym serwisie aukcyjnym frazę „Home & Business” by zauważyć jaka jest rozpiętość cenowa „oryginalnego i nowego licencjonowanego oprogramowania”).



Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

Dodatkowo chcemy poinformować Zamawiającego, że taka weryfikacja legalności oprogramowania na etapie dostawy jest całkowicie bezpłatna oraz, że nasza firma może pomóc Zamawiającemu przy weryfikacji takiego oprogramowania na etapie dostawy

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pyt 9. Czy Zamawiający w trosce o to, aby otrzymany sprzęt komputerowy był jak najwyższej jakości – a firma go produkująca była firmą, która wdrożyła i posiada najnowszy certyfikat dotyczący bezpieczeństwa informacji, ich obiegu, poufności danych, odpowiedniego ich przechowywania i zabezpieczania – będzie żądał przedstawienia Certyfikatu ISO-27001 dla producenta sprzętu, w celu potwierdzenia spełniania tych wymagań? Jeśli tak to zwracamy się z wnioskiem o dołączenie do opisu przedmiotu zamówienia, następującego zapisu:

Certyfikat PN-EN ISO 27001:2022 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty,

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pyt 10. Czy Zamawiający w trosce o to, aby otrzymany sprzęt komputerowy był jak najwyższej jakości, a jego montaż i produkcja odbywały się wg ścisłych norm jakościowych, środowiskowych, jak i zarządzania energią – co gwarantuje Zamawiającemu bezpieczeństwo i komfort użytkowania oraz serwisowania sprzętu, a ponadto gwarantuje, że komputery które otrzyma będą komputerami firm które sprzedają tylko i wyłącznie nowe oprogramowanie Microsoft, z legalnego kanału dystrybucji w Polsce lub bezpośrednio od producenta – będzie żądał przedstawienia Certyfikatów ISO-9001, ISO-14001 oraz ISO-50001 na produkcję, montaż i serwis sprzętu komputerowego, w celu potwierdzenia spełniania wymagań? Jeśli tak to zwracamy się z wnioskiem o dołączenie do opisu przedmiotu zamówienia. następującego zapisu:

Certyfikat PN-EN ISO 9001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty,

Certyfikat PN-EN ISO 14001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty,

Certyfikat PN-EN ISO 50001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty,

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pyt 11. Czy Zamawiający, w przypadku oprogramowania OEM (Original Equipment Manufacturer) będzie wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM, tj koperty z nadrukiem, nośnikiem DVD z obrazem systemu oraz hologramem, zgodnej z poniższym przykładowym zdjęciem?

Projekt pt. „JUŚT transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”



W ostatnim czasie w wielu zamówieniach publicznych pojawiają się wykonawcy, którzy w ramach dostawy dostarczają tylko sticker z kluczem produktu (tego typu stickery można znaleźć na portalach aukcyjnych z Chin) – stickery te nie spełniają podstawowych wymagań dotyczących legalności.

Zgodnie z warunkami licencjonowania oprogramowania Windows, firmy Microsoft, tylko dostarczenie całości produktu OEM, tj. koperty z nadrukiem, wewnętrznej części, w której umieszczony jest sticker oraz zabezpieczonej hologramami płyty DVD z obrazem systemu, jest zgodne z warunkami licencjonowania.

Dodatkowo w wielu przypadkach dostawy te są realizowane w oparciu o stickery o poniższym wyglądzie:



Natomiast ten wzór naklejki COA w przypadku oprogramowania Windows na naszym rynku nie jest w sprzedaży od co najmniej trzech lat – więc jest rzeczą oczywistą, że te stickery, mimo, że są do złudzenia podobne do oryginalnych, nie są przeznaczone na nasz rynek a co za tym idzie Zamawiający odbierając taką dostawę naraża się na zablokowanie tych kluczy w perspektywie kilku miesięcy i problemy natury prawnej.



Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

Dodatkowo, poniżej prezentujemy środek koperty OEM z widoczną pozostałą częścią naklejki (po odklejeniu stickera z kodem produktu), która jest o tyle istotna, że na podstawie zawartego na niej numeru, pozwala w przyszłości na np. odzyskanie klucza produktu w przypadku uszkodzenia samego stickera.



Dodatkowo, Microsoft na swoich stronach pod adresami:

<https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Shop.aspx>

<https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/software-packaged>

pokazuje jak wyglądają obecnie sprzedawane klucze produktów OEM oraz BOX i jak w sposób łatwy sprawdzić, czy posiadają one odpowiednie zabezpieczenia (takie jak hologramy, mikrodruki, druk widoczny w świetle UV itp.)

Prosimy Zamawiającego o poważne potraktowanie poważnego problemu, ponieważ jeśli Zamawiający nie dopilnuje swojego interesu, a oprogramowanie zostanie zweryfikowane już po dostawie sprzętu komputerowego (przez którąś z firm biorących udział w postępowaniu lub przez producenta oprogramowania lub przez odpowiednie służby), to Zamawiający narazi się również na konsekwencje wynikające z używania nielegalnego/podrabianego lub używanego/niezgodnego z licencjonowaniem oprogramowania, szczególnie że został wyczerpująco o tym poinformowany już na etapie ogłoszenia postępowania, przed terminem składania ofert.

Jednocześnie zachęcamy zamawiającego do zapoznania się z pismem, które zostało zamieszczone na stronie Urzędu Zamówień Publicznych, które potwierdza że problem istnieje i jest poważny oraz również ukazuje, w jaki sposób można bronić się przed nieuczciwymi praktykami:

https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0007/31012/Nielegalne_oprogramowanie_w_zamowieniach_publicznych.pdf

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pyt 12. W związku z planowanym udziałem naszej firmy w tym postępowaniu, gdzie Zamawiający wymaga:

Część „I” Monitor 27” – 1 szt. (index 174176)

1. Ekran:

Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

- Przekątna: min. 27"
- Rozdzielczość ekranu: min. 2560x1440px,
- Rodzaj matrycy: IPS
- Podświetlanie ekranu: LED
- Ekran obrotowy (pivot): tak
- 2. Częstotliwość odświeżania obrazu: min. 60 Hz
- 3. Czas reakcji matrycy: min. 10 ms
- 4. Jasność ekranu: min. 350 cd/m²
- 5. Proporcje ekranu: min. 16:9
- 6. Kontrast statyczny: min. 1000:1
- 7. Liczba wyświetlanych kolorów: min. 16,77 mln
- 8. Wielkość plamki: min. 0.233
- 9. Kąt widzenia w pionie: min. 178
- 10. Kąt widzenia w poziomie: min. 178
- 11. Powłoka matrycy: Matowa
- 12. Złącza i wejścia:
 - a. Wejście DVI: min. 1 sztuka
 - b. Złącze USB: min. 6 sztuk
 - c. Złącze DisplayPort: min. 1 sztuka
 - d. USB Type-C: min. 1 sztuka
 - e. Wejście HDMI: min. 1 sztuka
- 13. Standard VESA: min. 100x100 mm
- 14. Inne:
 - AdobeRGB
 - Fabryczna kalibracja kolorów
 - Organizator kabla
 - Regulacja kąta obrotu
 - Regulacja pochylania w pionie
 - sRGB
- 15. Możliwość zawieszenia: tak
- 16. Regulacja wysokości: tak
- 17. W zestawie również:
 - Kabel HDMI
 - Kabel USB
 - Kabel USB Type-C
 - Kabel zasilający

Projekt pt. „JUŚT transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

- Śruby mocujące

18. Pobór mocy:

a. W trybie czuwania: maks. 1 W

b. W trybie pracy (włączenia): maks. 34 W

19. Zużycie energii SDR: maks. 31 kWh/1000h

20. Nowa klasa energetyczna maks. G

Zwracam się z prośbą o ponowną weryfikację wymagań lub podanie przykładowego monitora, gdyż obecnie na rynku nie ma spełniającego wymagania w 100 %.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pyt 13. Czy Zamawiający w części „A” Komputery 14 szt. wymaga kartę graficzną z 7680 czy 8448 rdzeniami CUDA?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga karty graficznej o minimalnej ilości 8448 rdzeni CUDA.

Pyt 14. Czy Zamawiający w części „A” wymaga kartę graficzną z szyną pamięci 192-bit czy 256-bit ? Pytamy, bowiem na rynku występują dwie wersje karty.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga karty graficznej o szynie pamięci minimum 256 bit.

Pyt 15. Czy Zamawiający w części „A” dopuści płytę główną z portami wewnętrznymi: PCIe 5.0 x16 – 1 szt.; PCIe 4.0 x1 – 2 szt. bez portu PS/2 Combo na tylnym panelu przy zachowaniu reszty wymagań płyty głównej bez zmian? Prosimy o dopuszczenie bowiem wymagana karta graficzna zajmuje ok. 2-3 sloty co oznacza, że będzie zastępować drugie złącze PCIe x16. To oznacza, że drugie złącze PCIe x16 będzie fizycznie wyłączone z użytkowania czyli najprościej pisząc będzie niewykorzystane. Z kolei jeżeli chodzi o port PS/2 Combo – to zwracamy uwagę, że płyty główne nowszej generacji już nie posiadają takiego portu, bowiem jest to przestarzałe złącze, wycofywane z produkcji przez producentów. Poza tym na 99% uważamy, że to złącze i tak nie będzie wykorzystywane przez Zamawiającego. Aktualnie w większości przypadków używa się już myszy i klawiatur bezprzewodowych, a jeżeli są przewodowe to na USB. Prosimy o dopuszczenie ww/ płyty głównej bowiem uważamy, że w żaden sposób negatywnie nie wpływa to na jakość dostarczanego produktu, wręcz przeciwnie, Zamawiający otrzyma płytę główną najnowszej generacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza opcje portów zewnętrznych PCIe 5.0 1 szt_ PCIe 4.0 2 szt ,bez portu PS/2 Combo tak jak to zostało zaproponowane w pytaniu nr 15.

Pyt 16. W części „A” Zamawiający wskazał, że wymaga chłodzenie wodne procesora. Jednak nie zostało uszczegółowione jakie ma być to chłodzenie i jakiej jakości. Ile wentylatorów ma posiadać radiator chłodzenia tzn. 2 czy 3 wentylatory oraz jakie minimalne TDP ma posiadać? Prosimy o doprecyzowanie zapisu, aby Zamawiający otrzymał produkt odpowiedniej jakości.

Odpowiedź: Wartość TDP - większa lub co najmniej równa przy CPU. Radiator powinien posiadać 3 wentylatory oraz minimalne TDP 125W.

Projekt pt. „**JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu**”

Pyt 17. Zamawiający w części „A” wskazał, że wymaga zestaw mysz i klawiatura. Czy ma być to zestaw przewodowy czy bezprzewodowy, a jeżeli przewodowy to na PS/2 Combo czy na USB ? Poza tym prosimy o doprecyzowanie minimalnych wymagań myszy i klawiatury.

Odpowiedź: Zestaw przewodowy USB. Klawiatura (minimum 10000 dpi, powinna być przewodowa na USB) i mysz (sensor optyczny, rozdzielczość minimum 10000 dpi, rolka przewijania: TAK, profil: praworęczny)

Pyt 18. Zamawiający w części „A” wskazał, że wymaga listwy zasilające. Nasuwa się pytanie ile listew zasilających ma posiadać każdy komputer skoro Zamawiający pisze w liczbie mnogiej? Dodatkowo jakie parametry minimalne ma posiadać każda listwa zasilająca tzn. ile gniazd wyjściowych, czy ma posiadać wyłącznik, jaka długość kabla, czy ma posiadać zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, kolor etc.? Proszę dokładniej opisać listwę zasilającą, aby Zamawiający otrzymał produkt o odpowiednich parametrach.

Odpowiedź: Listwa zasilająca z włącznikiem, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, min. 4 gniazda, min. 1,5 m długość kabla, kolor czarny lub biały. Do każdego zestawu komputerowego powinna być dołączona 1 listwa zasilająca.

Pyt 19. Zamawiający w części „A” wskazał, że wymaga kable HDMI. Nasuwa się pytanie ile kabli HDMI ma posiadać każdy komputer skoro Zamawiający pisze w liczbie mnogiej? Dodatkowo jakie parametry ma posiadać każdy kabel HDMI tzn. czy o długości 1,8m czy dłuższy oraz standard v1.4 czy nowszy? Pytamy, bowiem część „A” nie zawiera w zestawie monitorów.

Odpowiedź: Kabel HDMI 2.1 - HDMI 1,5m, 1 kabel na zestaw.

Pyt 20. Czy Zamawiający żąda, aby w złożonej ofercie w formularzu ofertowym (dla części „A”) poza opisem technicznym, nazwą i producentem komputera Wykonawca wskazał producenta oraz modele najważniejszych komponentów wchodzących w skład komputera (tzn. producenta i model procesora, płyty głównej, karty graficznej, chłodzenia wodnego procesora, dysku twardego, pamięci operacyjnej, zasilacza, obudowy, systemu operacyjnego, zestawu: mysz i klawiatura oraz listwy zasilającej)? Prosimy o wprowadzenie takiego wymagania bowiem będzie wiadomo czy potencjalny wykonawca przedstawił rzetelną ofertę i zaoferował sprzęt zgodny z minimalnymi wymaganiami OPZ. Pragniemy zwrócić uwagę, że postępowanie jest finansowane ze środków publicznych („JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”. Projekt, a tym samym przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji), Priorytet X Fundusze Europejskie na transformację, Działanie 10.25 Rozwój kształcenia wyższego zgodnie z potrzebami zielonej gospodarki, nr umowy o dofinansowanie UDA-FESL.10.25-IZ.01-0369/23-00) zatem zarówno Zamawiający jak i wszyscy Wykonawcy biorący udział w postępowaniu mają prawo wiedzieć czy wybrana oferta spełnia w 100% wszystkie minimalne wymagania OPZ. Bez podania w ofercie szczegółowych (newralgicznych) komponentów/podzespołów komputera nikt nie będzie w stanie 100% potwierdzić czy sprzęt tak naprawdę spełnia wszystkie minimalne wymagania OPZ. Zamawiający w OPZ wskazał, że w ofercie należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony-zatem

Projekt pt. „JUŚT transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

dotyczyć to powinno także producentów i modeli elementów składowych komputera). Wpisanie, a raczej przepisanie parametrów minimalnych lub użycie słowa „TAK” nie potwierdzi w 100% spełnienie parametru, jeżeli Zamawiający nie będzie w stanie tego parametru samemu potwierdzić. Nieumyślne przeoczenia i błędy również się zdarzają podczas przygotowania oferty. Poza tym Wykonawcy często podają nazwy komputerów, których nie można zweryfikować na stronie internetowej albo są niezgodne z OPZ. Prosimy, aby w ofercie poza wpisaniem parametrów technicznych komputera wprowadzić również wymóg podania modeli i producentów najważniejszych komponentów wchodzących w skład komputera (tzn. producenta i model procesora, płyty głównej, karty graficznej, chłodzenia wodnego procesora, dysku twardego, pamięci operacyjnej, zasilacza, obudowy, systemu operacyjnego, zestawu: mysz i klawiatura oraz listwy zasilającej). Bez podania nazwy producenta i modeli zaoferowanych komponentów tak naprawdę nie będzie wiadomo co zostało zaoferowane i czy na pewno spełnia wymagania minimalne wymagane przez Zamawiającego w OPZ. Taka oferta może nie być przygotowana rzetelnie i zgodnie z wymaganiami OPZ.

Odpowiedź: Tak – Zamawiający żąda, aby w złożonej ofercie w formularzu ofertowym (dla części „A”) poza opisem technicznym, nazwą i producentem komputera Wykonawca wskazał producenta oraz modele komponentów wchodzących w skład komputera, tj.: procesora, płyty głównej, karty graficznej, chłodzenia wodnego procesora, dysku twardego, pamięci operacyjnej, zasilacza, obudowy, systemu operacyjnego, zestawu: mysz i klawiatura oraz listwy zasilającej.

Pyt 21. Zamawiający w części „A” wskazał, że wymaga system operacyjny obsługujący środowisko i oprogramowanie Microsoft 11. Czy Zamawiający wymaga dla każdego komputera nową (wieczystą) licencję oraz aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego, a także – w przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM – wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM (zaplombowana koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z oryginalnym hologramem)? Wielu nieuczciwych Wykonawców używa podrabiane lub nielegalnie odsprzedawane oprogramowanie typu DOEM, które jest znacznie tańsze od oprogramowania typu OEM. Należy zwrócić uwagę, że używanie klucza licencyjnego systemu operacyjnego zaimplementowanego w BIOS (zaszytego w procesie OA3.0), jest możliwe tylko dla producentów sprzętu komputerowego, posiadających ważną umowę z firmą Microsoft na sprzedaż urządzeń z systemami Windows. Lista partnerów firmy Microsoft, upoważnionych do sprzedaży komputerów z oprogramowaniem Microsoft typu DOEM (w tym Microsoft Windows w wersji edukacyjnej) posiadających ważną umowę z firmą Microsoft jest dostępna pod adresem: <https://www.microsoft.com/pl-pl/dlapartnerow/doem/> . Pytanie to uzasadniamy tym, że w ostatnim czasie w zamówieniach publicznych coraz więcej firm oferuje używane oraz podrabiane oprogramowanie komputerowe Microsoft, co może narazić Zamawiającego na konsekwencje prawne i problemy związane z użytkowaniem oprogramowania niezgodnie z postanowieniami licencyjnymi producenta oprogramowania. Krótka odpowiedź „TAK” na powyższe pytanie zabezpiecza w 100% Zamawiającego przed zarówno podrabianym jak i używanym wcześniej na innych komputerach oprogramowaniem OEM.



Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

Odpowiedź: Tak Zamawiający wymaga - dla każdego komputera nową (wieczystą) licencję oraz aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego, a także - w przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM - wymaga dostarczenia pełnego pakietu OEM (zaplombowana koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z oryginalnym hologramem)

Pyt 22. Czy system operacyjny w części „A” ma być:

1) nowy, nieużywany i pochodzący z legalnego źródła sprzedaży (oficjalnej i autoryzowanej dystrybucji producenta) czyli licencja typu OEM (zaplombowana koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu oraz oryginalny hologram) czy też:

2) używany z rynku wtórnego, wcześniej aktywowany na innym urządzeniu, pochodzący z serwisów aukcyjnych, generatorów kodów lub innych nieznanych i niezwyfikowanych źródeł sprzedaży lub licencji typu DOEM, które bez ważnej licencji Microsoft są podrabiane i można kupić na rynku za grosze (nawet za 5-10% wartości oryginalnego oprogramowania systemowego) ?

W trosce o dobro Zamawiającego prosimy o wskazanie, który typ licencji Zamawiający wybiera tzn. 1 czy 2 ?

Odpowiedź: Pierwszy typ licencji (zaplombowana koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu oraz oryginalny hologram)

Pyt 23. Czy w części „A” Zamawiający wymaga, aby każdy komputer miał wstępnie zainstalowany system operacyjny czy też instalację systemu operacyjnego użytkownik końcowy wykona we własnym zakresie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga instalacji systemu operacyjnego.

Pyt 24. Jeżeli komputer w części „A” ma posiadać zainstalowany system operacyjny to czy Zamawiający dokonana aktywacji systemu operacyjnego we własnym zakresie (Zamawiający lub użytkownik końcowy sprzętu dokona pierwszego otwarcia koperty z oprogramowaniem typu OEM, w którym będzie znajdować się oryginalna płyta DVD z obrazem systemu wraz z oryginalnym hologramem, który umieszcza się na komputer)? Prosimy o zgodę, aby Zamawiający miał pewność, że otrzymał w 100% oryginalne oprogramowanie. Zamawiający powinien opisać przedmiot zamówienia w taki sposób, aby miał pewność, że otrzyma legalne oprogramowanie.

Odpowiedź: Aktywacja i instalacja systemu we własnym zakresie.

Pyt 25. Czy Zamawiający dopuszcza w części „A” dostawę sprzętu kurierem na palecie/paletach ? Oznacza to, że Zamawiający będzie zobowiązany we własnym zakresie ją rozpakować i wnieść sprzęt do budynku, bowiem kurierzy nie rozpakowują palet. Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wymaga dostawę przez kuriera czy też osobiście przez przedstawiciela Wykonawcy z jego obecnością?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu kurierem z adnotacją o informacji daty i czasu dostarczenia przesyłki. Przesyłka powinna być dostarczona w godzinach pracy tj, 8:00 - 14:30 - w przeciwnym razie przesyłka nie będzie mogła być odebrana. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan i uszkodzenie przesyłki w czasie transportu.

Projekt pt. „JUŚT transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej Transformacji regionu”

Pyt 26. Zamawiający w części „A” przy opisie pamięci operacyjnej wskazał, że wymaga złącza pamięci min. 4. Czy Zamawiający zgadza się na obsadzenie wszystkich 4 gniazd pamięci czy też 2 gniazda pamięci mają pozostać wolne w celu możliwości rozbudowy komputera w przyszłości?

Odpowiedź: Dopuszcza się obsadzenie wszystkich gniazd pamięci.

Pyt 27. Czy w części „A” Zamawiający dopuszcza zaoferowanie procesora osiągającego w teście wydajności na dzień 08.07.2024 r. minimum 60 030 punktów PassMark CPU Mark? Prosimy o dopuszczenie, bowiem ranking wydajności zmienia się w sposób bardzo dynamiczny, praktycznie z dnia na dzień. Opis wskazuje na procesor, który posiada 60 036 punktów na dzień 08.07.2024 r. Dodatkowo prosimy o wprowadzenie zapisu, że przygotowując ofertę należy posiłkować się dokumentami wydajnościowymi testu PassMark (zarówno dla procesora jak i karty graficznej) nie starszymi niż od dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu (tzn. data publikacji 20/06/2024) do dnia składania ofert. Poza tym proszę wprowadzić zapis, że Wykonawca składający ofertę musi koniecznie dołączyć do oferty wydruki testów PassMark (zarówno dla karty graficznej jak i procesora) do oferty. Bez takich dokumentów nie sposób dokładnie ocenić czy oferta została przygotowana w sposób rzetelny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie procesora osiągającego w teście wydajności na dzień 08.07.2024 r. minimum 60 030 punktów PassMark CPU Mark.

Pyt 28. Zamawiający w dziale II SWZ w pkt 4 wskazał zapis: Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty otrzymania zamówienia. Czy pod pojęciem „od daty otrzymania zamówienia” Zamawiający ma na myśli dokument od MEiN uprawniający do zastosowania stawki podatku VAT 0% na komputery? Dodatkowo proszę o informację po jakim czasie od podpisania umowy taki dokument jest przedkładany Wykonawcy tzn. od razu w dniu podpisania (zawarcia umowy) czy później? Jeżeli później to proszę dokładnie wskazać przedział czasu kiedy następuje przekazanie dokumentu „zamówienia”. Informacja ta jest niezbędna do prawidłowego obliczenia czasu niezbędnego na dostawę komputerów.

Odpowiedź: Po zawarciu umowy, Zamawiający wyśle dokument do MEiN, uprawniający do zastosowania stawki podatku VAT 0% na komputery. Oczekiwanie na zgodę trwa od kilku dni do nawet dwóch tygodni. Następnie Zamawiający wyśle zamówienie wraz ze zgodą na zastosowanie 0% stawki podatku VAT.

Pyt 29. Zamawiający w części „A” przy opisie obudowy wskazał zapis, że mają być zainstalowane wentylatory min. 3x 120mm (przód) – podświetlenie ARGB, min. 1x 120mm (tył) – podświetlenie ARGB. Czy wentylatory mają być fabrycznie dołączone/zainstalowane przez producenta obudowy (na etapie produkcji) czy też Zamawiający dopuszcza montaż wentylatorów ARGB innego producenta niż producent obudowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza montaż wentylatorów ARGB innego producenta niż producent obudowy

Pyt 30. Czy w części „A” Zamawiający dopuści obudowę ze złączami USB 3.2 Gen1 min. 2 szt. + 1x USB 2.0 lub 1x USB-C na panelu górnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza złącze USB - C na panelu górnym lub bocznym obudowy.



Projekt pt. „JUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej
Transformacji regionu”

POWYŻSZE WYJAŚNIENIA / ZMIANY SWZ SĄ WIĄŻĄCE DLA WYKONAWCÓW
I NALEŻY JĄ UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY

II. ZMIANA TREŚCI SWZ

Zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmiany treści opisu przedmiotu zamówienia w części K (Komputery stacjonarne- 2 szt., index 173617) w następujący sposób:

Było:

„15. System Operacyjny. Zestaw musi posiadać zainstalowany fabrycznie system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional 64 bit w wersji językowej polskiej.”

Po zmianie:

„15. System Operacyjny. Zestaw musi posiadać zainstalowany fabrycznie system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional 64 bit w wersji językowej polskiej. System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz musi pochodzić z legalnego źródła sprzedaży.

Jeżeli licencja na system operacyjny obejmuje naklejkę hologramową z kluczem, naklejka ta winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta. Zestaw musi być w pełni zgodny z zaoferowanym systemem operacyjnym.”

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Załącznik

Załącznik 2 opis przedmiotu zamówienia