

Kraków, dnia 24.04.2024 r.

**Wyjaśnienie treści SWZ (Pytania i odpowiedzi). Zmiana treści SWZ. Przedłużenie terminu składania i otwarcia ofert.**

W odpowiedzi na pytania potencjalnych Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZIK-DZP.2921.17.2024**

**pn. „Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego, zewnętrznych i wewnętrznych części komputerowych oraz oprogramowania dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”,**

Zamawiający – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z siedzibą pod adresem: 31-120 Kraków, al. A. Mickiewicza 21, na podstawie art. 284 ust. 2 w zw. z ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „ustawa Pzp”, udostępnia poniżej treść zapytań wraz z odpowiedziami.

**Pytanie 1**

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

**Odpowiedź 1: Tak, zaoferowana licencja na dostarczone oprogramowanie musi być fabrycznie nowa.**

**Pytanie 2**

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

**Odpowiedź 2: Nie jest to wymagane.**

### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający wymaga by oferowane oprogramowanie biurowe było jednoznacznie zdefiniowane poprzez jego nazwę, wersję oraz numer katalogowy producenta?

**Odpowiedź 3: Zamawiający wymaga by oferowane oprogramowanie biurowe było zdefiniowane przez wskazanie minimum producenta, nazwy oraz wersję.**

### **Pytanie 4**

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie systemowe 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 uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji?

**Odpowiedź 4: Zamawiający wymaga dostarczenia legalnego oprogramowania.**

### **Pytanie 5**

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

**Odpowiedź 5: Zamawiający nie rozumie istoty zadanego pytania. Czy potencjalny Wykonawca ma wątpliwości co do źródła dostarczanego nam przez niego oprogramowania? W przypadku dostarczenia nielegalnego oprogramowania Zamawiający będzie dochodził swoich roszczeń na drodze cywilnoprawnej oraz skieruje sprawę na drogę karną.**

### **Pytanie nr 6**

Zwracamy się z pytaniem czy Wykonawca zobowiązany będzie załączyć potwierdzenie producenta systemu operacyjnego, iż pochodzi on z legalnego źródła, takie potwierdzenie

musi zostać dostarczone przed dostawą? Każdy producent komputerów może takie oświadczenie uzyskać od producenta oferowanego systemu operacyjnego i przekazać Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że obecnie na rynku istnieje bardzo wiele nielegalnych licencji które w żaden sposób nie da się odróżnić od prawdziwych. Jedynie producent oprogramowania jest w stanie je zweryfikować.

**Odpowiedź 6: Wykonawca będzie zobowiązany podpisać oświadczenie o legalności oprogramowania zawarte w umowie.**

### **Pytanie 7**

Zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający wymaga aby klucz systemu operacyjnego został zapisany w BIOS komputera a nie na dysku? Jedynie producent komputera ma możliwość zaimplementowania klucza systemu operacyjnego w BIOS. Jest to zabezpieczenie, że Wykonawca nie będzie mógł wgrać nieautoryzowanego systemu operacyjnego. Jednocześnie prosimy o weryfikację powyższego przy odbiorach.

**Odpowiedź 7: Zamawiający nie wymaga wpisania klucza systemu operacyjnego do BIOS komputera. Jednak jest mile widziane by notebooki z zadania 2 posiadały wpisany klucz OS do BIOS.**

### **Pytanie 8**

W formularzu cenowy, dla komputerów, wymagają Państwo podania cena poszczególnych komponentów. Oferując komputery np. firmy HP nie znamy cen na poszczególne składniki komputera ale na całą jednostkę. Proszę o zmianę formularza cenowego w taki sposób, żeby nie musiały być podawane ceny za komponenty komputera a za całe jednostki. To samo dotyczy notebooków, wydzielony jest system operacyjny, który w większości wypadków stanowi całość z oferowanym notebookiem.

**Odpowiedź 8: Zamawiający zgadza się na zmianę formularza cenowego i dla komputerów i notebooków, jednak będą trzy składowe całkowitej ceny komputer/notebook, system operacyjny i pakiet biurowy.**

### **Pytanie 9**

**a) Pytanie dotyczące: SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Czy w przedmiotowym zamówieniu będą miały zapisy Art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy o podatku VAT dotyczące dostaw sprzętu komputerowego do placówek oświatowych?

**Odpowiedź 9a: Tak, w przedmiotowym zamówieniu występują niektóre towary, których dostawa jest opodatkowana stawką 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku VAT.**

**b) Pytanie dotyczące: SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Jeśli odpowiedź na pierwsze pytanie brzmi tak, to czy Zamawiający jest w stanie przedstawić stosowne zaświadczenie, pozwalające na zastosowanie stawki podatku VAT 0% dla sprzętu wymienionego w załączniku nr 8 do ustawy o podatku VAT, co umożliwi wszystkim wykonawcom zastosowanie w odpowiednich pozycjach stawki podatku VAT 0% już na etapie składania ofert?

**Odpowiedź 9b: Na tym etapie postępowania Zamawiający nie legitymuje się zaświadczeniem/ stosownym zamówieniem potwierdzonym przez organ nadzorujący daną placówkę oświatową, pozwalającym na zastosowanie stawki podatku VAT 0% dla sprzętu wymienionego w załączniku nr 8 do ustawy o podatku VAT. Wynika to z pragmatyki wnioskowania do Ministerstwa o zastosowanie stawki podatku VAT 0% - nie ma możliwości**

**c) Pytanie dotyczące: SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Proszę o potwierdzenie, że brak przedstawienia przez Zamawiającego zaświadczenia opisanego w pytaniu nr 2 obliuguje wszystkich wykonawców do zastosowania we wszystkich częściach Zamówienia stawki podstawowej podatku VAT, czyli 23%.

**Odpowiedź 9c: W okolicznościach opisanych w odpowiedzi 9b - brak zaświadczenia/ zamówienia potwierdzonego przez organ nadzorujący daną placówkę oświatową, wykonawcy nie są uprawnieni do zastosowania preferencyjnej 0 % stawki podatku VAT.**

#### **Pytanie 10**

Prosimy o zmianę Formularza Cenowego w Zadaniu 1 pozycji 1 i 2 gdzie cena będzie obejmować w jednej pozycji komputer z systemem operacyjnym oraz w osobnej pozycji Pakietu biurowego. Jednocześnie pozostawiając możliwość wpisania producenta i modelu komponentów.

**Odpowiedź 10: Zamawiający zgadza się na zmianę formularza cenowego dla komputerów i notebooków, jednak będą trzy składowe całkowitej ceny: komputer/notebook, system operacyjny i pakiet biurowy.**

#### **Pytanie 11**

Prosimy o doprecyzowanie czy wymagania Zamawiającego w przypadku komputera stacjonarnego w pozycji 1 i 2 dotyczące wymiarów obudowy oraz w pozycji 1 TDP 60W są minimalne?

**Odpowiedź 11: Wymiary komputera stacjonarnego w pozycji 1 i 2 zadania 1 są maksymalne, natomiast rezygnujemy z zapisu o wartości parametru TDP mocy zasilacza jako warunku w postępowaniu. Warunek TDP pozostaje tylko w przypadku chłodzenia Desktopu profesjonalnego.**

#### **Pytanie 12**

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 przenośnych - w związku z tym, dodanie wymogu posiadania portu USB C umożliwi Zamawiającemu pozyskanie sprzętu o większej kompatybilności na przyszłość.

**Odpowiedź 12: Zamawiający dziękuje za przekazaną informację, ale nie zmienimy zapisów w obecnym postępowaniu.**

**Pytanie 13**

a) 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 13a: Zamawiający informuje, że wymaga aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego lub klucz licencyjny zapisany w BIOS komputera. System operacyjny oraz klucze aktywacyjne nie powinny pochodzić z rynku wtórnego. System operacyjny powinien posiadać wszelkie znamiona systemu fabrycznie nowego.**

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

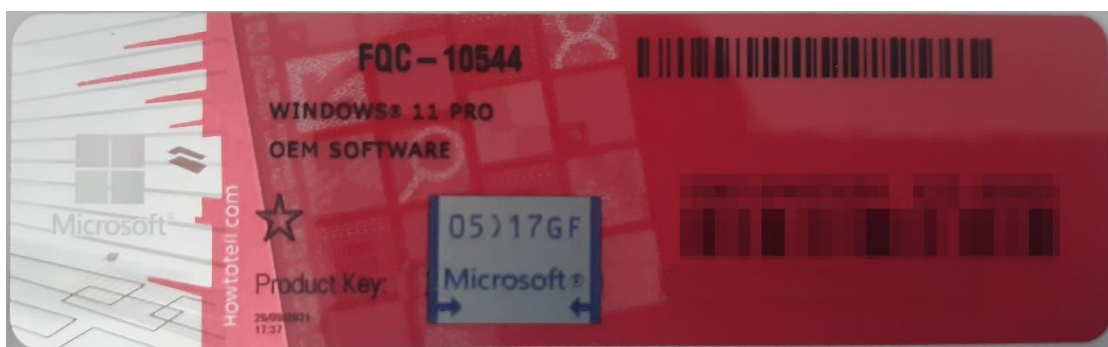
**Odpowiedź 13b: Zamawiający informuje, że wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego (nie używanego nigdy wcześniej). Nie wymaga oryginalnego nośnika instalacyjnego w postaci płyt DVD dla każdego zakupionego systemu, a jedynie pojedynczy nośnik dla danej wersji systemu operacyjnego w formie na pendrivie lub płyty DVD przekazany osobie odpowiedzialnej za realizowanie umowy.**

c) 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



**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 13c:** Zamawiający uzna za Warunek wystarczający w przedmiotowej sprawie za spełniony jeśli informacja o systemie operacyjnym będzie zawarta w ME REGION BIOSU lub w pozostałych przypadkach naklejona na obudowie naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta.

W przypadku licencji Office, zamawiający wymaga licencji elektronicznej na Microsoft Office LTSC Standard 2021 EDU.

- d) 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”).

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 13d: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość weryfikacji legalności oprogramowania systemu operacyjnego po dostawie, a w przypadku negatywnej weryfikacji sprzęt taki zostanie zwrotnie skierowany do Dostawcy, celem wywiązania się z realizacji umowy sprzętu zgodnego z OPZ. W przypadku negatywnej weryfikacji legalności oprogramowania Office, licencje zostaną zwrócone.**

- e) 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?



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.

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.)

**Odpowiedź 13e: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania produktów OEM systemu operacyjnego zainstalowanego przez producenta sprzętu komputerowego Zamawiający nie będzie wymagał nośników instalacyjnych w postaci naklejek z kodami aktywacyjnymi, jedynie dla danej wersji systemu egzemplarz wersji instalacyjnej na pendrivie lub płycie DVD.**

- f) Czy Zamawiający przeprowadzi weryfikację otrzymanego oprogramowania poprzez podanie kodu (kod QR + w formacie np. X11-11111 (gdzie 1 oznacza różne cyfry) na infolinii firmy Microsoft?

Kod ten znajduje się po prawej stronie stickera, zawierającego klucz produktu.

Podanie tego kodu pozwoli na uzyskanie szybkiej i jednoznacznej informacji, czy dostarczone Zamawiającemu licencje są przeznaczone na nasz rynek, czy też są to licencje z Chin lub innych krajów, a co za tym idzie ich użytkowanie w naszym kraju jest niezgodne z prawem i naraża Zamawiającego na spore problemy natury prawnej.

Dodatkowo, w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do otrzymanego oprogramowania zachęcamy do kontaktu z naszą firmą – umożliwimy Zamawiającemu dużo sprawniejszy dostęp do osób w Microsoft zajmujących się problemem nielegalnego oprogramowania, które obecnie zalewa nasz rynek.

**Odpowiedź 13f: Zamawiający informuje, że weryfikacja dostarczonego oprogramowania nastąpi przez natywne narzędzia systemu operacyjnego producenta oprogramowania lub w przypadku licencji EDU na Office przez konto.**

- g) Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone licencje na system posiadały aktywną możliwość maksymalnej ilości aktywacji przy pomocy połączenia internetowego oraz telefonicznego przewidzianej przez producenta oprogramowania?

**Odpowiedź 13g: Zamawiający informuje, że za warunek wystarczający uzna możliwość aktywacji systemu operacyjnego również za pomocą połączenia internetowego oraz telefonicznego zgodnie z warunkami licencyjnymi przewidzianymi przez producenta oprogramowania i producenta sprzętu.**

h) Czy Zamawiający celem zabezpieczenia się przed otrzymaniem w ramach przedmiotowego postępowania fałszowanego bądź używanego oprogramowania będzie żądał na etapie dostawy przedstawienia dokumentów dotyczących zakupu tego oprogramowania w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania?

Pragniemy poinformować Zamawiającego, że każda sztuka systemu operacyjnego w wersji OEM posiada swój unikalny numer seryjny który jest także zapisany na dokumencie zakupu w przypadku zakupu w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta. **W naszej ocenie, wymaganie tych dokumentów wraz ze sprawdzeniem zgodności w/w dokumentów z dostarczonymi licencjami oprogramowania, jest obecnie jedyną możliwością zabezpieczenia się przed otrzymaniem podrabianego bądź używanego (niezgodnego z zasadami licencjonowania EULA) oprogramowania.**

**Odpowiedź 13h: Zamawiający informuje, że nie wymaga od dostawcy sprzętu równoległego dokumentowania zakupu oprogramowania systemu operacyjnego. Informacji o sprzęcie komputerowym oraz licencji systemu operacyjnego musi być informacją publiczną dostępną do weryfikacji na stronie internetowej producenta jednoznacznie w oparciu o kod produkt, serię. Numer licencji oprogramowania będzie wpisywany przez Wykonawcę do portalu utworzonego przez Zamawiającego, o czym informuje projekt umowy.**

i) W jaki sposób Zamawiający zamierza zweryfikować czy w przypadku zaoferowania przez Wykonawców oprogramowania używanego (aktywowanego przynajmniej drugi raz)

zostało ono odinstalowane z poprzedniego urządzenia? Czy Zamawiający zweryfikuje to bezpośrednio u producenta?

**Odpowiedź 13i: Zamawiający informuje, że może weryfikować dostarczone licencje bezpośrednio u producenta oprogramowania.**

j) Mając na uwadze powyżej opisane zagrożenia, jesteśmy przekonani, że istnieje konieczność nałożenia na dostawców, przez zamawiające jednostki rządowe ogłaszające przetargi publiczne, obowiązku złożenia oświadczenia, w ramach dokumentacji wymaganej przez zamawiającego, o zaproponowanej poniżej lub zbliżonej treści. W związku z tym czy Zamawiający będzie żądał na etapie składania ofert **następującego oświadczenia wykonawcy:**

*„Będąc świadomym konsekwencji wynikających z przepisów prawa:*

*niniejszym oświadczam, że uzyskanie, zwielokrotnianie i rozpowszechnianie oprogramowania [---] dokonywane w celu wykonania przedmiotowego zamówienia publicznego, nie naruszyło i nie będzie naruszać praw własności intelektualnej żadnej osoby trzeciej i jest zgodne z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r., Prawem własności przemysłowej z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2013, poz. 1410), oraz innymi obowiązującymi przepisami polskiego prawa. Oświadczam również, że certyfikaty i etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania [---] i inne elementy oprogramowania, są oryginalne, a oprogramowanie jest nowe i nie używane nigdy wcześniej”?*

**Odpowiedź 13j: Zamawiający wskazuje, iż w Załączniku nr 1 (Formularz ofertowy) został wprowadzony następujący zapis, który zawiera obowiązek Wykonawcy do realizacji przedmiotowego zamówienia w uwzględnieniu wszelkich wymaganych przepisów:**

**„Oświadczam/Oświadczamy\***, że gwarantuję/my wykonanie przedmiotu umowy z należyłą starannością z uwzględnieniem wszelkich wymaganych przepisów oraz

przyjmujemy odpowiedzialność wynikającą z rodzaju wykonywanych dostaw, przewidzianą w przepisach prawa cywilnego i prawa karnego”.

W związku z powyższym Zamawiający nie będzie wprowadzał zaproponowanego oświadczenia, które spowoduje wyłącznie drobiazgowe rozstrzygnięcie szczegółowych problemów.

k) Czy Zamawiający zawrze poniższą klauzulę w projekcie umowy:

*„W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiety należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od umowy w terminie [---] dni od daty dostawy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane producentowi, firmie Microsoft oraz odpowiednim służbom i organom ścigania”.*

**Odpowiedź 13k: Zamawiający zawrze klauzulę o następującej treści:**

*„W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych*



*certyfiatów/etykiat producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfiatów/etykiat należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od daty dostawy.”*

**Pytanie 14 (dla pozycji 1)**

- a) Czy Zamawiający dopuści procesor o wydajności przewyższającej wymagania, z TDP na poziomie 65W? Różnica 5W jest śladowa (w granicy błędu), a dołączone chłodzenie bez problemu obsłuży tego typu procesor.

**Odpowiedź 14a: Zamawiający rezygnuje z oceny wartości TDP zasilaczy w postępowaniu, pozostawia jedynie ten parametr do oceny dla aktywnego chłodzenia w desktopie profesjonalnym.**

- b) Czy Zamawiający dopuści złącze M.2 PCIe Gen 3 x4? Obecnie zapis brzmi "PCIe 4.0 Gen 3", co w naszej ocenie może prowadzić do błędnych interpretacji. Prosimy o doprecyzowanie wymagań co do złącza M.2 i dopuszczenie proponowanego rozwiązania.

**Odpowiedź 14b: W celu wyeliminowanie niejednoznaczności wprowadzamy zapis: „M.2 PCIe 4.0 x4”**

- c) Czy Zamawiający dopuści obudowę o głębokości 295 mm, przy spełnieniu reszty wymiarów?

**Odpowiedź 14c: Zamawiający dopuści taką obudowę.**

- d) Czy Zamawiający dopuści zasilacz o mocy 280W?

**Odpowiedź 14d: Zamawiający pozostaje przy dotychczasowym zapisie, by zapewnić odpowiednią moc do pracy podzespołów komputera jak i dołączanych urządzeń.**

e) Dodatkowo, jeśli komputery będą użytkowane w Polsce, czy zasilacze muszą być zgodne z polskimi normami energetycznymi, tj. zasilanie 200-240V przy 50Hz?

**Odpowiedź 14e: Tak, zasilacze muszą być zgodne z polskimi normami energetycznymi, rezygnujemy z zapisów odnośnie wartości napięcia i częstotliwości prądu.**

f) Czy Zamawiający wyrazi zgodę zaoferowanie Windows 11 Pro w wersji Edu?

**Odpowiedź 14f: Zamawiający zgadza się na wersję edu systemu operacyjnego**

#### **Pytanie 15 (dla pozycji 2)**

a) Czy Zamawiający może precyzyjnie określić, co ma na myśli podając termin "VR Ready"?  
Z uwagi na fakt, że obecnie większość dostępnych na rynku kart graficznych umożliwia korzystanie z rozszerzonej rzeczywistości, proszę o wyjaśnienie oczekiwań dotyczących tego aspektu.

**Odpowiedź 15a: Zamawiający informuje, że chodzi o możliwość podpięcia do karty graficznej headsetów VR.**

b) Czy Zamawiający dopuści pamięci RAM o napięciu pracy wyższym niż 1.1V w standardzie DDR5?

**Odpowiedź 15b: Zamawiający dopuści takie pamięci RAM, o ile utrzymane zostaną taktowania pamięci powyżej 5600 MHz.**

c) Czy Zamawiający dopuści obudowę o wymiarach 455 x 205 x 475 mm o wadze 5,3kg?

Biorąc pod uwagę wymóg formatu płyty ATX, zasilacza 750W oraz wydajnej karty graficznej (a więc również o większych gabarytach), należy również zwrócić uwagę na możliwość montażu wydajnego chłodzenia procesora oraz poprawnej cyrkulacji powietrza.

**Odpowiedź 15c: Zamawiający dopuści taką obudowę.**

d) Czy Zamawiający dopuści zasilacz kompatybilny ze złączem C14?

Wymóg dot. złącza C6/C7 – takie zasilacze są praktycznie niespotykane dla komputerów stacjonarnych z zasilaczami w standardzie ATX.

**Odpowiedź 15d: Zamawiający dopuści taki zasilacza.**

e) Czy Zamawiający rozważy usunięcie wymogu dotyczącego żywotności zasilacza?

Często - w specyfikacjach technicznych producentów zasilaczy - ten parametr odnosi się do wentylatora, a nie samego zasilacza.

**Odpowiedź 15e: Tak, rezygnujemy z wymogu żywotności zasilacza.**

f) Czy Zamawiający wyrazi zgodę zaoferowanie Windows 11 Pro w wersji Edu ?

**Odpowiedź 15f: Zamawiający zgadza się na wersję edu systemu operacyjnego**

### **Pytanie 16**

Czy Zamawiający zgodzi się, aby wynik punktowy testu PassMark CPU Mark mieścił się w zakresie dat od dnia ogłoszenia postępowania do dnia składania ofert? Wyniki PassMark zmieniają się każdego dnia, a producent oprogramowania nie prowadzi archiwum, w związku z powyższym zweryfikowanie wyniku z lutego 2024 roku, jest w znacznym stopniu utrudnione, a w wielu przypadkach niemożliwe.

**Odpowiedź 16: Zamawiający zmienia datę testu cpubenchmark.net na dzień 23 kwietnia 2024, jednocześnie informuje, że będzie dysponował kopią testu z tego dnia.**

**Pytanie 17 (dotyczy zadania 4 - pozycja 3)**

a) Czy Zamawiający dopuści urządzenie z prędkością nagrywania CD 150 ms?

**Odpowiedź 17a: Zamawiający nie dopuści urządzenia z powyższą prędkością.**

b) Proszę o wykreślenie parametru "Kolor: stonowany" lub zastąpienie go dopuszczalnymi kolorami.

**Odpowiedź 17b: ~~Tak~~, Zamawiający dodał definicję koloru stonowany.**

**Pytanie 18**

W pakiecie nr 4 opisano większość pozycji w sposób niedopuszczalny wg. PZP za pomocą wieloznacznych pojęć typu - „kolor stonowany” , „cichy wentylator” itp. Są to subiektywne przymiotniki otwierające możliwość interpretacji w sposób uznaniowy, a to jest zabronione.

W wielu pozycjach nie wiadomo co jest przedmiotem opisu – przykładowo:

Pozycja 9 – zasilacz SFF, opis już mówi o: „Zasilanie TFX Napięcie (V) 90 – 240 (???) ,  
Częstotliwość (Hz) 45 – 65 (???) , Cichy wentylator 80 mm” – jaki standard zasilacza jest wymagany? Nie ma zasilaczy SFF – to typ obudowy, może to literówka np. SFX, ale dalej pisze TFX, czy na pewno częstotliwości wskazane producent jest w stanie potwierdzić w kartach katalogowych/technicznych? Pośród zasilaczy TFX nie ma takiego, który by to spełniał, wskazane zakresy w Hz są charakterystyczne dla zasilania awaryjnego UPS. Co to jest „cichy wentylator”? Pewnie taki, który nie jest głośny.

To tylko przykład. Inna grupa nieścisłości to np. pozycja 29 - przewód Display Port - Mini Display Port 2 m - to nazwa kabla, a opis jest taki:

Typ: Display Port - Display Port

Złącze 1: Display Port męskie

Złącze 2: Display Port męskie

Długość: min. 1,8 m

Czym ma się kierować wykonawca składając ofertę tak aby nie podlegała odrzuceniu, z nazwy kabel ma mieć 2m, z opisu min 1,8m. Jedno ze złączy w nazwie to mini DP, a w opisie oba złącza to DP???

Nazwą czy opisem? Kabel 1,8m będzie zgodny z wymaganiami? Jakie faktycznie złącza ma mieć ten kabel? Jeszcze ciekawiej wygląda np. pozycja 35 - Przewód drukarki USB Opis jest już taki - Kat. 6 , Pozłacane styki , Długość: 2m , Kolor: stonowany, Wtyki: RJ45 – czyli to ma być kabel USB czy patch cord do drukarki na USB?? Ten sam opis, a już inną nazwę ma kabel będący pozycją wcześniejszą.

Pozycja 45 – UPS - Diody sygnalizacyjne N/A (????) pewnie chodzi o akronim „not available” jednak nie jest to wiadome do końca, ale jeśli tak to nie istnieją UPSy bez żadnej diody sygnalizacyjnej. Czy może należy przyjąć, że na jakiejś stronie internetowej ktoś ma w swoim sklepie internetowym tak napisane?

Inne określenie – „Kompaktowe wymiary niezajmujące wiele miejsca na biurku”.

Kompaktowe wymiary może mieć młody słoń, a biurka też są różne – niektóre tak duże, że i słońca można na nich ustawić również i tak, że zajmie NIEWIELE miejsca. Proszę o poprawę tego opisu, inaczej nie ma opcji złożyć ofertę tak by nie podlegała odrzuceniu. Treść oferty w połączeniu z opisem ma być jednoznaczna i możliwa do oceny dla każdego bez domysłów i interpretacji na kilka sposobów, a już w szczególności co do pozycji które nie istnieją – np. zasilacze komputerowe (parametry częstotliwości), czy UPSy, opis ten dotyczy również dysków HDD – prędkość zapisu i odczytu 210Mb/s to nie to samo co parametr „Sustained Transfer Rate OD” (zapis po zewnętrznych ścieżkach talerza), a taki prawdopodobnie ktoś przyjął (jeśli tak to proszę o udzielenie odpowiedzi czy tak jest rozumiany zapis i odczyt). Zamawiający ma posługiwać się opisem zrozumiałym i określającym w sposób jednoznaczny przedmiot zamówienia. Napisano to na szybkiej, niedużej, w kolorze nijakim klawiaturze, która nie zajmuje zbyt wiele miejsca na biurku, dlatego bardzo proszę o odpowiedź i poprawę opisu w całości.

**Odpowiedź 18:**

**Pozycja 9 poprawiona Zasilacz TFX**

**Pozycja 29 poprawiona kabel display port**

**Pozycja 35 poprawiona kabel drukarki USB**

**Pozycja 45 poprawiona UPS – diody**

**Pozycja dysk 8 TB zmieniony parametr odczyt zapis na Sustained Transfer Rate OD**

**Usunięte wpisy typu kompaktowe, określenie cichy usunięte.**

### **Pytanie 19**

Czy zamawiający dopuści obudowę w części pierwszej pozycji pierwszej o wadze 4kg brutto?  
Chcielibyśmy podkreślić kilka kluczowych argumentów, które popierają naszą propozycję zmiany:

-Wzrost trwałości: Obudowa o większej masie może być wykonana z materiałów o wyższej jakości lub grubości, co skutkuje zwiększoną trwałością produktu.

-Zwiększona ochrona: Obudowa o większej masie może zapewnić lepszą ochronę wrażliwych komponentów lub technologii znajdujących się wewnątrz produktu.

Z uwagi na powyższe argumenty, proponujemy rozważenie możliwości zastosowania obudowy o wadze 4kg brutto w ramach realizowanego zamówienia. Jesteśmy przekonani, że ta drobna modyfikacja może przynieść korzyści w kontekście jakości produktu.

**Odpowiedź 19: Zamawiający nie zgadza się na zwiększenie wagi obudowy o 33% i pozostaje zapis 3kg.**

### **Pytanie 20**

Czy zamawiający w części pierwszej pozycji drugiej dopuści zasilacz z modularnym systemem kabli jako alternatywę dla zasilacza pół-modularnego, który pierwotnie został uwzględniony w specyfikacji? Poniżej przedstawiamy kilka argumentów popierających naszą propozycję:

-Elastyczność w konfiguracji: Zasilacze modułowe pozwalają na indywidualne podłączenie tylko tych kabli, które są potrzebne do zasilania danego zestawu komponentów. Dzięki temu możliwa jest optymalizacja układu kabli wewnątrz obudowy komputera, co ułatwia zarządzanie przewodami i poprawia przepływ powietrza.

-Zgodność z aktualnymi standardami: Zasilacze modułowe są coraz bardziej powszechne i zyskują na popularności ze względu na swoją elastyczność i zaawansowane funkcje. Wybór zasilacza modułowego może być zatem bardziej przyszłościową decyzją, zapewniającą kompatybilność z nowymi technologiami i trendami w przemyśle.

Jesteśmy pewni, że ta modyfikacja przyniesie korzyści zarówno w zakresie funkcjonalności, jak i użytkowania.

**Odpowiedź 20: Tak, zamawiający dopuszcza system modułowy kabli w pozycji 2 zadania 1**

#### **Pytanie 21**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 2 pozycja nr 3 - notebook profesjonalny dopuści czytnik kart pamięci zewnętrzny na USB?

**Odpowiedź 21: Tak, zamawiający uzna czytnik kart pamięci na usb jako spełnienie warunku**

#### **Pytanie 22**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 2 pozycja nr 4 - stacja dokująca dopuści stację wyposażoną w wyjście audio/wejście audio combo tzn. jeden port obsługujący oba wymagania?

**Odpowiedź 22: Tak, zamawiający dopuści stację wyposażoną w gniazdo combo wejście/wyjście jako spełniającą wymagania.**

Wobec powyższego, mając na uwadze zasadę przejrzystości prowadzonego postępowania oraz równy dostęp potencjalnych Wykonawców do informacji, jak również

umożliwienie potencjalnym Wykonawcom, jak najlepsze sporządzenie ofert, poprzez wydłużenie czasu na ich przygotowanie i złożenie – Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust.3 ustawy Pzp, wprowadza następujące zmiany w treści SWZ:

**Nowy termin związania ofertą ustala się do dnia: 05.06.2024 r.**

**Nowy termin składania ofert ustala się do dnia: 07.05.2024 r.;**

**Nowy termin otwarcia ofert ustala się na dzień: 07.05.2024 r.;**

Uwaga! Godziny otwarcia i składania ofert pozostają niezmiennie.

W związku z powyższym zmianie ulegają następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 2 do SWZ (formularz cenowy), którego aktualna wersja została opublikowana wraz z przedmiotowym pismem,
- 2) Załącznik nr 2.1 do SWZ (Parametry techniczne), którego aktualna wersja została opublikowana wraz z przedmiotowym pismem,
- 3) Załącznik nr 3 do SWZ (wzór umowy), którego aktualna wersja została opublikowana wraz z przedmiotowym pismem.

Dokonane zmiany zostają umieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj.: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/911206>

Udzielone odpowiedzi oraz zmiany SWZ są wiążące dla Wykonawców.

**Kanclerz**

**/-/ mgr Marcin Gałań**