KR-01/11/23 Balice, 13.06.2023 r.

**Do wykonawców biorących udział**

**w postępowaniu**

Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, ul. Sarego 2, Zamawiający w postępowaniu na **„Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie dla Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego”** informuje, iż wpłynęły pytania od wykonawców dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej przedstawiamy treść pytań z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego:

**Pytanie nr 1**

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/ .](https://www.microsoft.com/pl-pl/dlapartnerow/doem/%20.)

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 do pytania nr 1**

Jeżeli licencja nie będzie wpisana w BIOS komputera, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM (koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z hologramem).

**Pytanie nr 2**

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 do pytania nr 2**

Tak, Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego nigdzie indziej nie aktywowanego.

**Pytanie nr 3**

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

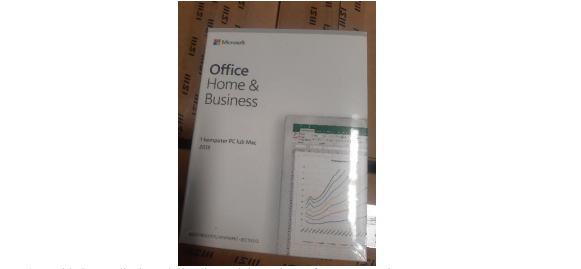
uzyskujemy dostęp do oryginalnego klucza):



**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 do pytania nr 3**

Zamawiający dokonuje zmiany treści załącznik nr 7 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy, wprowadzając nowy zapis w § 1 poprzez dodanie ust. 8 i ust.9, które otrzymują brzmienie:

§ 1

[Przedmiot umowy]

8. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprogramowanie jest nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

9. Wykonawca oświadcza, że w przypadku systemu operacyjnego naklejka hologramowa jest zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta.

**Pytanie nr 4**

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 do pytania nr 4**

Zamawiający każdorazowo weryfikuje dostarczany przedmiot zamówienia w celu ustalenia jego zgodności z umową.

**Pytanie nr 5**

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 i środowiskowych, co

wpływa na bezpieczeństwo i komfort użytkowania oraz serwisowania sprzętu, 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 oraz ISO14001 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,

**Odpowiedź do pytania nr 5**

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty podanych certyfikatów ISO.

**Pytanie nr 6**

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 do pytania nr 6**

Zamawiający będzie wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM, tj koperty z nadrukiem, nośnikiem DVD z obrazem systemu oraz hologramem. Odstąpi od dostarczenia tylko w przypadku, jeżeli licencja wpisana jest w BIOS komputera.

**Pytanie nr 7**

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 do pytania nr 7**

Zamawiający każdorazowo weryfikuje dostarczany przedmiot zamówienia w celu ustalenia jego zgodności z umową. Czynności te Zamawiający może przeprowadzić również w sposób wskazany przez Wykonawcę lub w inny sposób, jeżeli Zamawiający stwierdzi zaistnienie takiej konieczności.

**Pytanie nr 8**

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 do pytania nr 8**

Z uwagi na wymagania dotyczące licencji (nowe, nieużywane oraz nie aktywowane nigdy wcześniej) Zamawiający nie wymaga takiego zapisu.

**Pytanie nr 9**

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 do pytania nr 9**

Zamawiający każdorazowo weryfikuje dostarczany przedmiot zamówienia w celu ustalenia jego zgodności z umową. Czynności te Zamawiający może przeprowadzić również w sposób wskazany przez Wykonawcę lub w inny sposób, jeżeli Zamawiający stwierdzi zaistnienie takiej konieczności.

**Pytanie nr 10**

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 do pytania nr 10**

Oprogramowanie musi być nowe, nieużywane oraz nie aktywowane nigdy wcześniej.

**Pytanie nr 11**

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 do pytania nr 11**

Zamawiający dokonuje zmiany treści załącznik nr 7 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy wprowadzając nowy zapis w § 1 ust 4 dodając lit. c) i d), które otrzymują brzmienie:

§ 1

[Przedmiot umowy]

4. Wykonawca oświadcza, że dostarczany sprzęt komputerowy:

1. jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz został przetestowany,
2. odpowiada normie CE w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych,
3. pochodzi z oficjalnego i legalnego źródła dystrybucji,
4. jest jego własnością (lub Wykonawca posiada upoważnienie do przeniesienia prawa własności na Zamawiającego) i nie narusza praw osób trzecich,
5. nie ma wad prawnych, w szczególności nie jest przedmiotem żadnego postępowania i zabezpieczenia.

**Pytanie nr 12**

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/etykiet producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania

płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiet 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.

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 do pytania nr 12**

Zamawiający każdorazowo weryfikuje dostarczany przedmiot zamówienia w celu ustalenia jego zgodności z umową. Czynności te Zamawiający może przeprowadzić również w sposób wskazany przez Wykonawcę lub w inny sposób, jeżeli Zamawiający stwierdzi zaistnienie takiej konieczności.

**Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający wprowadzi następujący wymóg dotyczący pozycji nr 1 -3 Załącznika nr 3 OPZ – komputer stacjonarny:

„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-sektorapublicznego/](https://bip.mos.gov.pl/energetyka/wytyczne-dla-sektorapublicznego/%20) gdzie wg art. 11 ust. 2 pkt 2 ustawy z 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 do pytania nr 13**

Zamawiający dokonuje zmiany treści załącznik nr 7 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy wprowadzając nowy zapis w § 1 ust 4 dodając lit. f), która otrzymuje brzmienie:

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczany sprzęt komputerowy:
2. jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz został przetestowany,
3. odpowiada normie CE w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych,
4. pochodzi z oficjalnego i legalnego źródła dystrybucji,
5. jest jego własnością (lub Wykonawca posiada upoważnienie do przeniesienia prawa własności na Zamawiającego) i nie narusza praw osób trzecich,
6. nie ma wad prawnych, w szczególności nie jest przedmiotem żadnego postępowania i zabezpieczenia.
7. posiada certyfikat CE

Dodatkowo, Zamawiający dokonuje zmiany treści załącznik nr 7 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy wprowadzając nowy zapis w § 1 ust. 5, który otrzymuje brzmienie:

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Licencje, które winien dostarczyć Wykonawca będą udzielone na czas nieokreślony (chyba że załącznik nr 3 do SWZ - Specyfikacja techniczna wymaganych produktów stanowi inaczej) i będą licencjami niewyłącznymi.

Dodatkowo, Zamawiający dokonuje zmiany treści załącznik nr 7 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy wprowadzając nowy zapis w § 5 ust 1, który otrzymuje brzmienie:

§ 5

[Odbiór przedmiotu umowy]

1. Zamawiający dokona odbioru zamówienia poprzez podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń, w terminie czternastu dni od dnia dostarczenia sprzętu komputerowego, o czym niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.

**Pytanie nr 14**

Czy zamawiający dołoży w formularzu ofertowym kolumnę "Producent/model", obligując Wykonawców do podania nazwy producenta i modelu oferowanego sprzętu?

**Odpowiedź do pytania nr 14**

Nie.

**Pytanie nr 15**

Czy zamawiający będzie wymagał dołączenia do oferty specyfikacji technicznych producenta sprzętu poprzez dodanie do SWZ zapisu: „Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć specyfikacje techniczne producenta każdego sprzętu, pochodzące ze strony internetowej producenta sprzętu, celem udokumentowanego potwierdzenia zgodności zaoferowanego sprzętu z wymogami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia”?  
Zapisy te pozwolą na sprawdzenie ofert pod względem zgodności zaoferowanego sprzętu w stosunku do wymagań SWZ i OPZ jeszcze przed wyborem właściwej oferty. Wiele z oferowanych parametrów sprzętu komputerowego jest trudne, ciężkie lub wręcz niemożliwe do zweryfikowania podczas dostawy (bez posiadania specyfikacji technicznych producenta) a często takie parametry mają znaczny wpływ na cenę. To zaś sprawia, że bardzo często przetargi (i to ze sporą przewagą cenową) wygrywają nierzetelni Wykonawcy, którzy oferują sprzęt gorszej jakości, dużo tańszy i niezgodny z zapisami SWZ, a którego nikt na etapie dostawy nie weryfikuje lub nie jest w stanie zweryfikować. Według naszych kilkunastoletnich obserwacji, maksymalnie 15-20% ofert będących w postępowaniach przetargowych najtańszymi spełnia wszystkie wymagania zawarte w SWZ i OPZ (!). Są to bardzo często oferty wybierane jako najkorzystniejsze przez Wykonawców, szczególnie w przetargach gdzie nie podaje się nazwy producenta ani modelu czy też nie ma obowiązku dołączenia specyfikacji technicznych producenta sprzętu. Dlatego tak ważna jest możliwość weryfikacji ofert już na etapie ich oceny i dlatego prosimy Zamawiającego aby w interesie swoim jak i innych Wykonawców zmodyfikował formularz ofertowy i SWZ.

**Odpowiedź do pytania nr 15**

Nie.

**Pytanie nr 16**

Pytanie dotyczy OPZ pkt 9 - laptop nr 6  
Zamawiający umieścił następujący zapis: "Karta sieciowa bezprzewodowa USB 3.0"  
Czy Zamawiający wymaga oprócz wbudowanej karty sieciowej, dodatkowej na USB?

**Odpowiedź do pytania nr 16**

Tak, Zamawiający wymaga dodatkowej karty sieciowej.

**Pytanie nr 17**

Pytanie dotyczy OPZ pkt 6 - laptop nr 3  
Czy Zamawiający dopuści procesor którego wynik na dzień 22.05.2023 nie został jeszcze ogłoszony, ale obecnie jest już dostępny na stronie Passmark CPU i spełnia wymóg wydajności na poziomie 26600 pkt?

**Odpowiedź do pytania nr 17**

Zamawiający dopuści procesory, których wynik ukazał się po 22.05.2023 i spełniają wymogi wydajności. Wyniki procesorów muszą zostać ogłoszone najpóźniej w dniu dostawy. 

**Mariusz Cichecki** …………………………

PodpisKierownika Zamawiającego  
 lub osoby upoważnionej przez Dyrektora IZ-PIB