

Łódź, 1 lipca 2024 r.

EC1/396/2024

## DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:  
„Dostawa komputerów i monitorów” (numer postępowania: 0487/WINF/TP/2024)

### WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

#### I. Wyjaśnienie treści SWZ

Zamawiający „EC1 Łódź - Miasto Kultury” w Łodzi, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) - dalej ustawa Pzp, informuje, że w toku prowadzonego postępowania jw. otrzymał wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej, jako SWZ), na które Zamawiający **udziela następujących odpowiedzi:**

#### **Pytanie nr 1:**

*Zgodnie z wymogami minimalnymi dla sprzętów opisanych w OPZ, potencjalni oferenci mogą zaproponować laptopy z matrycą większą, niż 14"?*

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie. Zamawiający wymaga matrycy w rozmiarze wskazanym w Opisie przedmiotu zamówienia (dalej, jako OPZ).

#### **Pytanie nr 2:**

*Czy Zamawiający dopuści w części 1 monitor komputerowy typ 1 o klasie energetycznej klasy F? Dopuszczenie powyższego pozwoli na zaoferowanie szerszej grupy wiodących producentów monitorów w bardzo konkurencyjnej cenie.*

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody ze względu na zwiększony pobór energii elektrycznej przez monitory, które będą pracować w trybie całonocnym.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46

### **Pytanie nr 3:**

*Pytanie dotyczące komputer stacjonarny*

*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 Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Licencje” w następującym brzmieniu:

„Licencje:

1. Legalność systemu operacyjnego:

- System operacyjny dostarczony wraz z komputerem musi być w pełni legalny, z licencją na użytkowanie w Polsce.
- Licencja na system operacyjny musi być wieczysta i niewygasająca.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności systemu operacyjnego na etapie dostawy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy lub żądać jej natychmiastowej korekty.

3. Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być trwale zapisany w BIOS/UEFI komputera. Wszelkie informacje dotyczące klucza licencyjnego muszą być dostępne dla Zamawiającego w celu weryfikacji legalności oprogramowania.”

#### **Pytanie nr 4:**

*Pytanie dotyczące komputer stacjonarny*

*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 Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Licencje” w następującym brzmieniu:

„Licencje:

1. Legalność systemu operacyjnego:

- System operacyjny dostarczony wraz z komputerem musi być w pełni legalny, z licencją na użytkowanie w Polsce.
- Licencja na system operacyjny musi być wieczysta i niewygasająca.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności systemu operacyjnego na etapie dostawy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy lub żądać jej natychmiastowej korekty.

3. Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być trwale zapisany w BIOS/UEFI komputera. Wszelkie informacje dotyczące klucza licencyjnego muszą być dostępne dla Zamawiającego w celu weryfikacji legalności oprogramowania.”

#### **Pytanie nr 5:**

*Pytanie dotyczące komputer stacjonarny*

*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”?***



**„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI**

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46

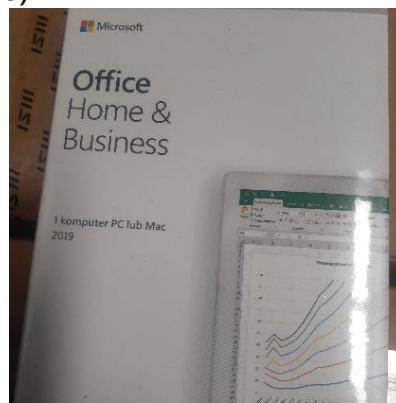
Poniższe zdjęcie obrazuje obecnie stosowane zabezpieczenia producenta firmy Microsoft (klucz systemu jest zabezpieczony naklejką hologramową przez producenta. Po jej zdrapaniu uzyskujemy dostęp do oryginalnego klucza):



**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 Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Licencje” w następującym brzmieniu:

„Licencje:

1. Legalność systemu operacyjnego:

- System operacyjny dostarczony wraz z komputerem musi być w pełni legalny, z licencją na użytkowanie w Polsce.
- Licencja na system operacyjny musi być wieczysta i niewygasająca.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności systemu operacyjnego na etapie dostawy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy lub żądać jej natychmiastowej korekty.

3. Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być trwale zapisany w BIOS/UEFI komputera. Wszelkie informacje dotyczące klucza licencyjnego muszą być dostępne dla Zamawiającego w celu weryfikacji legalności oprogramowania.”

#### **Pytanie nr 6:**

*Pytanie dotyczące komputer stacjonarny*

*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 Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Licencje” w następującym brzmieniu:



**„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI**

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46

„Licencje:

1. Legalność systemu operacyjnego:

- System operacyjny dostarczony wraz z komputerem musi być w pełni legalny, z licencją na użytkowanie w Polsce.

- Licencja na system operacyjny musi być wieczysta i niewygasająca.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności systemu operacyjnego na etapie dostawy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy lub żądać jej natychmiastowej korekty.

3. Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być trwale zapisany w BIOS/UEFI komputera. Wszelkie informacje dotyczące klucza licencyjnego muszą być dostępne dla Zamawiającego w celu weryfikacji legalności oprogramowania.”

**Pytanie nr 7:**

*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 Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Certyfikaty” w następującym brzmieniu:

„Certyfikaty:

Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu

Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta sprzętu

Deklaracja zgodności CE

Dostarczony sprzęt powinien spełniać kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 lub równoważną dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.

Dostarczony sprzęt powinien spełniać wymogi normy EnergyStar 6.0 lub równoważnej.”



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46



### **Pytanie nr 8:**

*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 Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Certyfikaty” w następującym brzmieniu:

„Certyfikaty:

Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu

Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta sprzętu

Deklaracja zgodności CE

Dostarczony sprzęt powinien spełniać kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 lub równoważną dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.

Dostarczony sprzęt powinien spełniać wymogi normy EnergyStar 6.0 lub równoważnej.”

### **Pytanie nr 9:**

*Pytanie dotyczące komputer stacjonarny*

*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?*



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90-022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46



*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.)

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 naraża się również na konsekwencje wynikające z używania nielegalnego/podrabianego lub używanego/nie zgodnego 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](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0007/31012/Nielegalne_oprogramowanie_w_zamowieniach_publicznych.pdf)

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn. „Licencje” w następującym brzmieniu:



**„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI**

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

[www.ec1lodz.pl](http://www.ec1lodz.pl)  
[biuro@ec1lodz.pl](mailto:biuro@ec1lodz.pl)

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46

„Licencje:

1. Legalność systemu operacyjnego:

- System operacyjny dostarczony wraz z komputerem musi być w pełni legalny, z licencją na użytkowanie w Polsce.

- Licencja na system operacyjny musi być wieczysta i niewygasająca.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności systemu operacyjnego na etapie dostawy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy lub żądać jej natychmiastowej korekty.

3. Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być trwale zapisany w BIOS/UEFI komputera. Wszelkie informacje dotyczące klucza licencyjnego muszą być dostępne dla Zamawiającego w celu weryfikacji legalności oprogramowania.”

**Pytanie nr 10:**

*czy w Części 1, pozycja 1. Komputer typu All In One:*

*- Zamawiający dopuści komputer wyposażony w złącza:*

*Nie mniej niż:*

*USB 3.1 – 2 szt*

*USB C – 1szt (ew. Thunderbolt 3)*

*HDMI – 1szt.*

*Wyjście słuchawkowe 1 szt.*

*RJ-45 LAN 10/100/1000*

*Zastępując tym samym wymóg posiadania złącza Display Port?*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane powyżej parametry urządzenia pod warunkiem dostarczenia przez Wykonawcę okablowania HDMI o długości nie mniej niż 1,5m (w standardzie 2.0b).

W sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca, podając informacje o oferowanym produkcie (w oświadczeniu dotyczącym przedmiotowych środków dowodowych dla Części 1, wg Załącznika nr 4a do SWZ), powinien wskazać zastosowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 11:**

*czy Zamawiający dopuści Komputer typu All In One wyposażony w złącza:*

*USB 3.2 gen. 2– 1 szt.*

*USB 2.0 - 2 szt.*

*USB C 3.2 Gen 2 – 1szt*

*1x HDMI-in 1.4*

*1x HDMI-out 2.1 TMDS*

*Wyjście słuchawkowe 1 szt.*



**„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI**

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46

RJ-45 LAN 10/100/1000 1 szt. ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w OPZ dla wskazanego w pytaniu urządzenia.

**Pytanie nr 12:**

*czy w części pierwszej, pozycji 2. Monitor komputerowy typ 1, Zamawiający dopuści monitor z Klasą energetyczną nie gorszą niż F?*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody ze względu na zwiększony pobór energii elektrycznej przez monitory, które będą pracować w trybie całonocnym.

**Pytanie nr 13:**

*Czy zamawiający dopuści procesor osiągający w teście passmark 15950 pkt w "Komputer przenośny typ 1" oraz "Komputer przenośny typ 2" ? Dopuszczenie procesora o podanym parametrze nie wpłynie na jakość i szybkość urządzania, ale wpłynie korzystnie na cenę końcową oferty.*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komputera przenośnego typ 1 z procesorem osiągającym w teście passmark wartość 15950 pkt., według danych na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, tj. na dzień 19 czerwca 2024 r.

W odniesieniu do komputera typ 2, Zamawiający podtrzymuje wymóg, aby procesor osiągał minimum 16000 pkt. w teście passmark, według danych na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, tj. na dzień 19 czerwca 2024 r..

## **II. Modyfikacja treści SWZ:**

Działając na podstawie art. 286 ust. 1, 3, 5 i 7 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że modyfikuje treść OPZ, zarówno dla Części 1 jak i dla Części 2 zamówienia jw., dodając w obydwu przypadkach sekcję pn.:

a) „Licencje” w następującym brzmieniu:

„Licencje:

1. Legalność systemu operacyjnego:

- System operacyjny dostarczony wraz z komputerem musi być w pełni legalny, z licencją na użytkowanie w Polsce.
- Licencja na system operacyjny musi być wieczysta i niewygasająca.



**„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI**

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90-022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności systemu operacyjnego na etapie dostawy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy lub żądać jej natychmiastowej korekty.

3. Klucz licencyjny systemu operacyjnego musi być trwale zapisany w BIOS/UEFI komputera. Wszelkie informacje dotyczące klucza licencyjnego muszą być dostępne dla Zamawiającego w celu weryfikacji legalności oprogramowania.”

b) „Certyfikaty” w następującym brzmieniu:

„Certyfikaty:

Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu

Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta sprzętu

Deklaracja zgodności CE

Dostarczony sprzęt powinien spełniać kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 lub równoważną dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.

Dostarczony sprzęt powinien spełniać wymogi normy EnergyStar 6.0 lub równoważnej.”

### III. Informacja o zmianie terminu składania i otwarcia ofert

W związku ze zmianami wprowadzonymi w wyniku udzielonych wyjaśnień, Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp informuje, że **przedłuża termin składania ofert do dnia 4 lipca 2024 r. do godz. 12:00**. Wobec powyższego otwarcie ofert nastąpi w dniu 4 lipca 2024 r. o godz. 12:10;

Wykonawca pozostanie związany ofertą do dnia 2 sierpnia 2024 r.

**Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**Zamawiający informuje, iż wyjaśnienia udzielone w odpowiedzi na wnioski złożone przez Wykonawców oraz modyfikacja treści SWZ stanowią integralną część SWZ i dokumentów postępowania.**



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00  
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl

ADRES KORESPONDENCYJNY: „EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI 90-021 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 46