

Bydgoszcz, dnia 25.10.2023r.

BORPA-1/D/2023

Oznaczenie i numer postępowania: Dostawa sprzętu komputerowego oraz multimedialnego dla Bydgoskiego Ośrodka Rehabilitacji Terapii Uzależnień i Profilaktyki „BORPA“ w Bydgoszczy” – BORPA -1/D/2023

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) Zamawiający przedstawia zadane pytanie i udziela odpowiedzi:

Pytanie 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/>.

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

Zamawiający nie wymaga obecności naklejki licencji – może być ono opcjonalne, ponieważ coraz większa ilość fabrycznie nowych komputerów posiada klucze systemu operacyjnego „zaszyte” w BIOS. Stawianie wymogu naklejki licencyjnej byłoby ograniczaniem konkurencji.

Pytanie 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

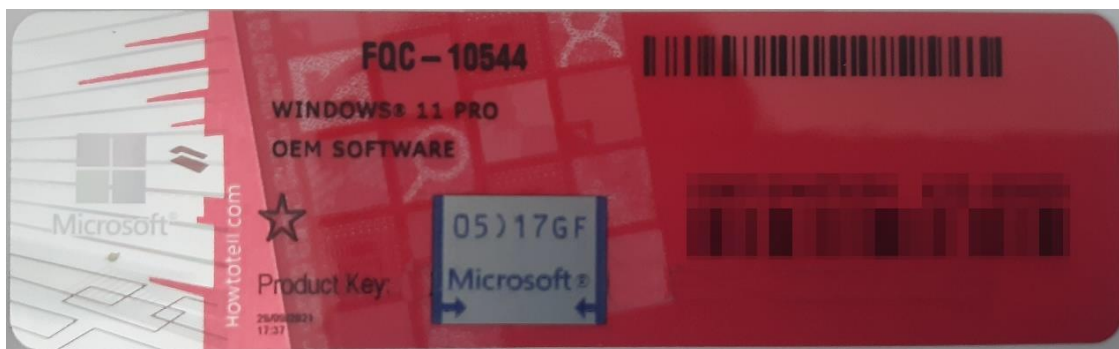
Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

Pytanie 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”?

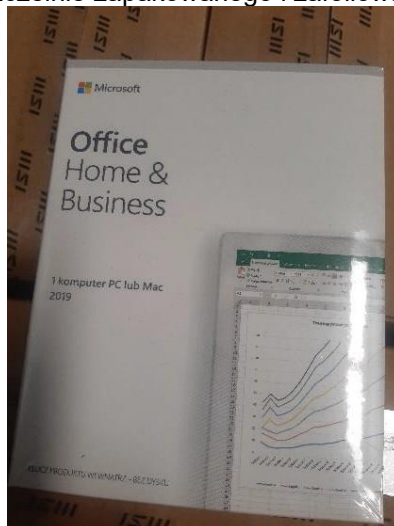
Poniższe zdjęcie obrazuje obecnie stosowane zabezpieczenia producenta firmy Microsoft (klucz systemu jest zabezpieczony naklejką hologramową przez producenta. Po jej zdrapaniu uzyskujemy dostęp do oryginalnego klucza):



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

Zamawiający nie wymaga obecności naklejki licencji – może być ono opcjonalne, ponieważ coraz większa ilość fabrycznie nowych komputerów posiada klucze systemu operacyjnego „zaszyte” w BIOS. Stawianie wymogu naklejki licencyjnej byłoby ograniczaniem konkurencji.

Pytanie 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

Oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady. System operacyjny (nowy i nigdy nie używany i nie aktywowany wcześniej) musi się aktywować automatycznie po podłączeniu komputera do Internetu w miejscu instalacji u Zamawiającego w przypadku jeśli system operacyjny nie był aktywowany przez producenta sprzętu, na którym system został zainstalowany. 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. Zamawiający jest całkowicie świadomy zasad licencjonowania systemów operacyjnych, w szczególności produktów Microsoft

Pytanie 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 użytkownika 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 ISO-14001 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

Nie. Zamawiający nie przewiduje procedury żądania powyższych certyfikatów.

Pytanie 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-](https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Shop.aspx)

[us/howtotell/Shop.aspx](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

Nie, Zamawiający nie przewiduje takiej procedury gdyż oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady, czyli system operacyjny (nowy i nigdy nie używany i nie aktywowany wcześniej) musi się aktywować automatycznie po podłączeniu komputera do Internetu w miejscu instalacji u Zamawiającego w przypadku jeśli system operacyjny nie był aktywowany przez producenta sprzętu, na którym system został zainstalowany. Dopiero wówczas Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający jest całkowicie świadomy zasad licencjonowania systemów operacyjnych, w szczególności produktów Microsoft

Pytanie 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

Nie, Zamawiający nie przewiduje takiej procedury gdyż oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady.

w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do otrzymanego oprogramowania Zamawiający skorzysta z możliwości weryfikacji oprogramowania. Dopiero wówczas Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający jest całkowicie świadomy zasad licencjonowania systemów operacyjnych, w szczególności produktów Microsoft.

Pytanie 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

System operacyjny (nowy i nigdy nie używany i nie aktywowany wcześniej) musi się aktywować automatycznie po podłączeniu komputera do Internetu w miejscu instalacji u Zamawiającego w przypadku jeśli system operacyjny nie był aktywowany przez producenta sprzętu, na którym system został zainstalowany.

Pytanie 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

Nie, Zamawiający nie przewiduje takiej procedury gdyż oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do otrzymanego oprogramowania Zamawiający skorzysta z możliwości weryfikacji oprogramowania. Dopiero wówczas Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający jest całkowicie świadomy zasad licencjonowania systemów operacyjnych, w szczególności produktów Microsoft

Pytanie 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

Oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do otrzymanego oprogramowania Zamawiający skorzysta z możliwości weryfikacji oprogramowania. Dopiero wówczas Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający jest całkowicie świadomy zasad licencjonowania systemów operacyjnych, w szczególności produktów Microsoft

Pytanie 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

Nie, Zamawiający nie przewiduje takiej procedury gdyż oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady.

Pytanie 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/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.

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 nie przewiduje takiej procedury gdyż oferowane oprogramowanie musi być legalne co do zasady.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wprowadzi następujący wymóg:

„Certyfikat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę badawczą, który potwierdza roczne zużycie energii ogółem, według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 617/2013. Oznacza to energię elektryczną zużyta 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 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 nie przewiduje złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

Pytanie 14

W punkcie 3 - drukarka laserowa - zamawiający określa parametry : automatyczny druk dwustronny, bluetooth, maksymalny format druku A4, rozdzielczość w czerni 600x600 [dpi], rozdzielczość w kolorze 600x600 [dpi], szybkość druku w czerni [str/min] min 24, szybkość druku w kolorze [str/min] min 24. Pytanie: Czy zamawiający dopuści rozwiązanie bez łączności bluetooth, za to z łącznością wi-fi ?”.

Odpowiedź

Zamawiający zgadza się z ww. propozycją i informuje, że zmienia w Opisie przedmiotu zamówienia zapis do komunikacji rozwiązań opartych transmisji Bluetooth (wykreślając go) i zastępuje go (wpisując) rozwiązania bezprzewodowe Wifi z możliwością łączenia z urządzeniami mobilnymi.

Pytanie 15

„Pytanie dotyczące pozycji 9 zamówienia. Czy zamawiający wymaga aby głośniki w telewizorze posiadały moc 40W? Większość współczesnych telewizorów posiada głośniki o mocy 2x10W, 2x12W lub 2x15W, czyli maksymalnie 30W łącznie. Telewizory które posiadają przynajmniej 40W przeważnie stoją na zupełnie innej półce cenowej i zamiast 3000 taki telewizor kosztowałby np. 13000 PLN. Tańszą opcją byłoby nawet dokupienie oddzielnie soundbara o mocy 200-300W za 1000-2000 PLN. Czy zamawiającemu chodzi właśnie o urządzenie z takiej półki cenowej?”.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza aby głośniki w telewizorze posiadały moc 30W łącznie.

Pytanie 16

„Po przeanalizowaniu opisu przedmiotu zamówienia (zał nr2) stwierdzam że:

Lp1. Czy zamawiający dopuszcza wersję Windows 11S , która charakteryzuje się ograniczeniami m.in. w instalacji programów.”.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza wersji Windows 11S.

Pytanie 17

„Po przeanalizowaniu opisu przedmiotu zamówienia (zał nr2) stwierdzam że:

Lp3. Producenci drukarek laserowych nie stosują do komunikacji rozwiązań opartych transmisji Bluetooth. Aktualny standardem jest rozwiązania bezprzewodowe Wifi z możliwością łączenia z urządzeniami mobilnymi. Proponuję wykreślić zapis Bluetooth i wpisać wydruk z urządzeń mobilnych”.

Odpowiedź

Zamawiający zgadza się z ww. propozycją i informuje, że zmienia w Opisie przedmiotu zamówienia zapis do komunikacji rozwiązań opartych transmisji Bluetooth (wykreślając go) i zastępuje go (wpisując) rozwiązania bezprzewodowe Wifi z możliwością łączenia z urządzeniami mobilnymi.

Pytanie 18

„Po przeanalizowaniu opisu przedmiotu zamówienia (zał nr2) stwierdzam że:

Lp9 producenci telewizorów wycofali się z komunikacji WiFi Direch na rzecz Chromecast (umożliwia bezprzewodowe przesyłanie obrazu za pomocą sieci WiFi z urządzeń mobilnych) Proponuję wykreślić zapis Wifi Direct i wpisać Chromecast”.

Odpowiedź

Zamawiający zgadza się z ww. propozycją i informuje, że zmienia w Opisie przedmiotu zamówienia zapis Wifi Direct (wykreślając go) i zastępuje go (wpisując) Chromecast.

W związku z odpowiedziami na pytania Wykonawców, zmianie ulegają:

1) pkt. XIII.1. swz, który przyjmuje brzmienie:

*„XIII.1 **Składanie ofert:** Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem strony <https://platformazakupowa.pl/>, w zakładce dedykowanej postępowaniu, do dnia **31.10.2023r. do godz. 10:00.***

2) pkt. XIV.1. swz, który przyjmuje brzmienie:

7.,XIV.1 Otwarcie ofert złożonych na Platformie nastąpi w dniu 31.10.2023r. o godz. 10.30.
Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku “Odszyfruj oferty”.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż zmianie ulega również treść ogłoszenia o zamówieniu.

Witold Szady – sekretarz komisji przetargowej