



# PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22  
65- 424 Zielona Góra

DO-ZP.271.44.17.2019  
RISS 4538729

Zielona Góra, 29 lipiec 2019 r.

**Wykonawcy**  
zainteresowani udziałem  
w nw. postępowaniu

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Dostawa sprzętu komputerowego dla miasta Zielona Góra**”.

W dniach 19-23 lipca 2019 r. wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w niniejszym postępowaniu. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986z późn. zm.) przekazuję treść pytań wraz z wyjaśnieniem.

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający dopuści komputer stacjonarny HP ze złączami na płycie głównej:

- 2x PCI Express v3.0 x16
- 2xPCI Express v3.0 x1
- 1xPCI
- 1x M.2 2280/2230
- 4xSATA 3.0
- 2xsloty pamięci DIMM DDR4

**Odpowiedź:**

**Zaofertowany sprzęt musi spełniać wymogi SIWZ.**

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający dopuści komputer stacjonarny HP z wbudowanymi portami:

- 2xDisplayPort
- 1xHDMI lub 1xVGA lub 1xDisplayPort
- 1xRJ45 (10/100/1000)
- 1xAudio: line-in (tył obudowy)
- 1xAudio: line-out (tył obudowy)
- 1xAudio: line-in/mikrofon (przód obudowy)
- 1xUSB 2.0 przód obudowy (z możliwością ładowania)
- 1xUSB 2.0 (przód obudowy)
- 2x USB 3.1 Gen. 2 (przód obudowy)
- 2xUSB 2.0 (tył obudowy)
- 2xUSB USB 3.1 Gen. 2

**Odpowiedź:**

**Zaofertowany sprzęt musi spełniać wymogi SIWZ.**

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny HP ze złączami:

- 2x USB 3.1 Gen. 1
- 1x USB 2.0
- 1x HDMI 1.4b
- 1x RJ45
- czytnik kart multimedialnych (SD, SDHC, SDXC)
- Bluetooth 4.2

**Odpowiedź:**

**Zaofertowany sprzęt musi spełniać wymogi SIWZ.**

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy drukarek z pozycji 4.1. - Drukarki mono A4

Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był fabrycznie nowy z gwarancją na okres 60 miesięcy. W związku z tym, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy:

a. zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenia posiadały gwarancję świadczoną w oparciu o gwarancję producenta drukarki, czy też całość świadczenia gwarancyjnego ma spaść wyłącznie na wykonawcę? Nie jest to w żaden sposób doprecyzowane w tym punkcie, tak jak choćby w przypadku komputerów stacjonarnych (tam widnieje zapis iż ma to być gwarancja w oparciu o świadczenia producenta)

b. Czy zamawiający będzie w jakikolwiek sposób chciał zweryfikować, czy zaoferowany okres gwarancji produktu jest oparty o świadczenia producenta drukarki? Np., poprzez załączenie do oferty oświadczeń producenta lub umocowanego prawnie przedstawiciela producenta.

Kwestia ta jest o tyle istotna, że standardowe okresy gwarancji to zazwyczaj rok, lub dwa lata. Brak doprecyzowania tego zapisu, spowoduje bardzo duże prawdopodobieństwo, że zamawiający otrzyma oferty z zaniżoną kalkulacją ceny, w których oferenci zaoferują 60 miesięczny okres gwarancji, ale nie wykupią takiego świadczenia u producenta oferowanego rozwiązania. Może to spowodować nieporównywalność ofert i obarcza postępowanie wadą. Dodatkowo zwracamy uwagę, że brak wykupionych dodatkowych gwarancji producenckich może w przyszłości spowodować komplikacje związane z naprawami gwarancyjnymi np. w przypadku, kiedy oferent po 2 lub 3 latach, przestanie prowadzić działalność gospodarczą, a na dzień składania ofert dodatkowe gwarancje (przedłużenie gwarancji) nie zostały przez niego wykupione.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmienia treść zapisu SIWZ.**

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy 4.1. Drukarki mono A4

Zamawiający wymaga dostarczenia drukarek:

- z obsługą pojemnika z tonerem na min **8000 stron** według normy ISO/IEC 19752;
- z prędkością druku dwustronnego min. **20 str./min**;
- emitującą hałas na poziomie maks. **55 dB(A)** w trybie standardowego drukowania;
- dostarczonych wraz z zestawem startowym (umożliwiający wydruk min **3000 stron**);
- z obsługą gramatury nośników min. **200 g/m<sup>2</sup>**

Wnosimy o dopuszczenie drukarek:

- z obsługą pojemnika z tonerem na min **6000 stron** według normy ISO/IEC 19752;
- z prędkością druku dwustronnego min. **18 str./min**;
- emitującą hałas na poziomie maks. **56 dB(A)** w trybie standardowego drukowania;
- dostarczonych wraz z zestawem startowym (umożliwiający wydruk min **2500 stron**);
- z obsługą gramatury nośników min. **163 g/m<sup>2</sup>**

Powyższe parametry nie wpływają na funkcjonalność i komfort użytkownika sprzętu, a jedynie mogą ograniczać konkurencję i niepotrzebnie zwiększać koszty zakupu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia treść zapisu SIWZ**

**Było**

4.1 Drukarki mono A4

ID	Opis wymagania
4.1.1.	Drukarki będzie wykorzystywane dla potrzeb Urzędu Miasta Zielona Góra. – dostawa.
4.1.2.	Wymaga się aby sprzęt był fabrycznie nowy dostarczony i pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego na Polskę.
4.1.3.	Wymaga się aby urządzenie było o specyfikacji nie gorszej niż specyfikacja podana przez Zamawiającego.
4.1.4.	Maksymalny rozmiar papieru - A4
4.1.5.	Pamięć zainstalowana min. 256MB
4.1.6.	Technologia laserowa mono
4.1.7.	Interfejsy: min.

	- USB, min. Hi-Speed USB 2.0 - Ethernet min. (10Base-T/100Base-TX)
4.1.8.	Rozdzielczość druku min. 1200x1200
4.1.9.	Prędkość druku min. 40 str./min
4.1.10.	Prędkość druku dwustronnego min. 20 str./min
4.1.11.	Czas wydruku 1. strony maks. 8 sek.
4.1.12.	Podajniki papieru na minimum 300 arkuszy 80 g/m2 A4
4.1.13.	Specyfikacja nośników (min): Podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal. Podajnik wielofunkcyjny - szerokość: 76.2mm do 215.9mm x długość: 127mm do 355.6mm. Druk dwustronny – A4
4.1.14.	Obsługiwana gramatura nośników min. 200 g/m2
4.1.15.	Automatyczny druk dwustronny
4.1.16.	Języki drukowania min. PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL lub Epson FX-850, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0)
4.1.17.	Obsługa pojemnika z tonerem na min 8000 stron według normy ISO/IEC 19752
4.1.18.	Poziom hałasu maks. 55 dB(A) w trybie standardowego drukowania
4.1.19.	Pozostałe wymagania: a) dostarczone wraz z zestawem startowym (umożliwiający wydruk min 3000 stron) b) oprogramowanie w języku polskim,
4.1.20.	Zasilanie: 230V, 50-60Hz.
4.1.21.	Certyfikaty oraz inne wymagania: a) CE
4.1.22.	<b>Obsługiwane systemy min.</b> (Windows®: Windows 10®, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003. OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x lub nowszy.
4.1.23.	Gwarancja: min. 60 m-cy. Typu on-site. Czas reakcji serwisowy następnego dnia roboczy, naprawa sprzętu max. 14 dni robocze od daty zgłoszenia, w miejscu zainstalowania drukarek.
4.1.24.	Ilość: 90 szt.

**Jest**

## 4.1 Drukarki mono A4

ID	Opis wymagania
4.1.1.	Drukarki będzie wykorzystywane dla potrzeb Urzędu Miasta Zielona Góra. – dostawa.
4.1.2.	Wymaga się aby sprzęt był fabrycznie nowy dostarczony i pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego na Polskę.
4.1.3.	Wymaga się aby urządzenie było o specyfikacji nie gorszej niż specyfikacja podana przez Zamawiającego.
4.1.4.	Maksymalny rozmiar papieru - A4
4.1.5.	Pamięć zainstalowana min. 256MB
4.1.6.	Technologia laserowa mono
4.1.7.	Interfejsy: min. - USB, min. Hi-Speed USB 2.0 - Ethernet min. (10Base-T/100Base-TX)
4.1.8.	Rozdzielczość druku min. 1200x1200
4.1.9.	Prędkość druku min. 40 str./min
4.1.10.	Prędkość druku dwustronnego min. 20 str./min
4.1.11.	Czas wydruku 1. strony maks. 8 sek.
4.1.12.	Podajniki papieru na minimum 300 arkuszy 80 g/m2 A4
4.1.13.	Specyfikacja nośników (min): Podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal. Podajnik wielofunkcyjny - szerokość: 76.2mm do 215.9mm x długość: 127mm do 355.6mm. Druk dwustronny – A4
4.1.14.	Obsługiwana gramatura nośników min. 163 g/m2
4.1.15.	Automatyczny druk dwustronny

4.1.16.	Języki drukowania min. PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL lub Epson FX-850, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0)
4.1.17.	Obsługa pojemnika z tonerem na min 8000 stron według normy ISO/IEC 19752
4.1.18.	Poziom hałasu maks. 55 dB(A) w trybie standardowego drukowania
4.1.19.	Pozostałe wymagania: c) dostarczone wraz z zestawem startowym (umożliwiający wydruk min 2500 stron) d) oprogramowanie w języku polskim,
4.1.20.	Zasilanie: 230V, 50-60Hz.
4.1.21.	Certyfikaty oraz inne wymagania: b) CE
4.1.22.	<b>Obsługiwane systemy min.</b> (Windows®: Windows 10®, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003. OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x lub nowszy.
4.1.23.	Gwarancja: min. 60 m-cy. Typu on-site. Czas reakcji serwisowy następnego dnia roboczy, naprawa sprzętu max. 14 dni robocze od daty zgłoszenia, w miejscu zainstalowania drukarek.
4.1.24.	Ilość: 90 szt.

**Pytanie nr 6:**Dotyczy 4.2. Drukarki kolorowa A4

Zamawiający wymaga dostarczenia drukarek kolorowych emitujących hałas na poziomie maks. 51 dB(A) w trybie standardowego drukowania. Wnosimy o dopuszczenie drukarki emitującej hałas na poziomie maks. 55 dB(A) w trybie standardowego drukowania;. Nie wpływa to na funkcjonalność i komfort użytkowania sprzętu, a jedynie mogą ograniczać konkurencję i niepotrzebnie zwiększać koszty zakupu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmienia treści zapisu SIWZ.**

**Pytanie nr 7:**Dotyczy 4.6. Urządzenie wielofunkcyjne typ I

Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń wielofunkcyjnych z optyczną rozdzielczością skanowania: min. 600 dpi x min. 2400 dpi. Wnosimy o dopuszczenie urządzenia z optyczną rozdzielczością skanowania: min. 600 dpi x min. 600 dpi. Nie wpływa to na funkcjonalność i komfort użytkowania sprzętu, a jedynie mogą ograniczać konkurencję i niepotrzebnie zwiększać koszty zakupu. Wg naszej wiedzy skanowanie w rozdzielczości większej niż 600 dpi nie jest wykorzystywane w pracy biurowej ze względu m.in. na duży rozmiar pliku powstałego po skanowaniu czy dużym zużyciu materiałów eksploatacyjnych w przypadku drukowania skanowanego obrazu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia treść zapisu SIWZ.**

**Było**

Urządzenie wielofunkcyjne typ I

	<b>Specyfikacja skanera</b>
<b>4.6.23</b>	Optyczna rozdzielczość skanowania: min. 600 dpi x min. 2400 dpi.

**Jest**

Urządzenie wielofunkcyjne typ I

	<b>Specyfikacja skanera</b>
<b>4.6.23</b>	Optyczna rozdzielczość skanowania: min. 600 dpi x min. 600 dpi.

**Pytanie nr 8:**

W opisie przedmiotu zamówienia w urządzeniu wielofunkcyjnym w punkcie **4.2 drukarka kolorowa A4** w tabeli w punkcie "R." znajdują się zapis:

Poziom hałasu maks. 51 dB(A) w trybie standardowego drukowania

Pytanie: Czy dopuszcza się urządzenie z poziomem hałasu max. 52,7dB(A)

Jest to zmiana o 1,7dB(A), która nie wpłynie na komfort pracy użytkowników i jest w zasadzie nie odczuwalna. Pozwoli to zaś na za oferowanie urządzeń producentów znacząco obniżających koszty eksploatacyjne.

Porównując do parametrów w zapisie **punkt 4.1** Drukarki mono A4 w **tabeli 4.1.18.** "poziom hałasu **maks. 55 dB(A)** w trybie standardowego drukowania, a drukarką kolorową, wymóg specyfikacji jest znacząco zaniżony. Drukarka kolorowa wykorzystuje do wydruku, aż cztery moduły kolorowe i związane jest to z głośniejszą pracą urządzeń.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmienia treść zapisu SIWZ.**

**Pytanie nr 9:**

W opisie przedmiotu zamówienia w urządzeniu wielofunkcyjnym typ I w punkcie **4.6.23.** w tabeli znajdują się zapis:

"Optyczna rozdzielczość skanowania : min.600dpi x min. 2400 dpi."

Pytanie: Czy dopuszcza się o rozdzielczości optycznej skanowania min. 600dpi x600dpi

Jest to zmiana, która nie wpłynie znacząco na jakość skanowanych dokumentów, zaś pozwoli to na szybszą pracę urządzenia i zapis dokumentów o zmniejszonym rozmiarze pliku. Równocześnie pozwoli to na za oferowanie urządzeń producentów znacząco obniżających koszty eksploatacyjne.

**Parametry zawarte w SIWZ ograniczają konkurencyjność producentów urządzeń wielofunkcyjnych.**

**Odpowiedź:**

**Zamawiający już odpowiedział na te pytanie w pytaniu nr 7.**

**Pytanie nr 10:**

**4.7. Komputer przenośny typ II**

Zamawiający wymaga dostarczenia notebooków:

- z możliwością rozbudowy pamięci RAM do min. **32GB**;
- z USB 3.0 (**1 z możliwością** ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera): **min. 3 szt.**,

Wnosimy o dopuszczenie notebooków:

- z możliwością rozbudowy pamięci RAM do min. **16GB**;
- z USB 3.0 (**bez możliwości** ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera): **min. 2 szt.**,

Powyższe parametry nie wpływają na funkcjonalność i komfort użytkowania sprzętu, a jedynie mogą ograniczać konkurencję i niepotrzebnie zwiększać koszty zakupu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia treść zapisu SIWZ.**

**Było**

Komputer przenośny typ II

4.7.1.	Komputer przenośny typu Notebook, wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
4.7.2.	Procesor: dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający wynik min 3000 punktów oraz wydajność pojedynczego wątku min 1100 punktów w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>  W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć

	zamawiającemu oprogramowanie testujące, testowany zestaw oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.  Uwaga: Weryfikację zgodności tego wymagania Zamawiający dokona w dniu odbioru Komputera przenośnego typ I – wymagane potwierdzenie przez Wykonawcę na dzień składania ofert.
4.7.3.	Pamięć RAM: a) min. 8GB (min. 2133 MHz), b) możliwość rozbudowy do min. 32 GB, c) typ: min. DDR4.
4.7.4.	Zamontowane dyski twarde: min. 256 GB SSD: 1 szt.
4.7.5.	Płyta główna: chipset dostosowany do oferowanego procesora.
4.7.6.	Przekątna, rozdzielczość ekranu, wymagania dot. matrycy: a) przekątna: 15.6", b) rozdzielczość minimum: 1366 x 768, c) inne: powłoka przeciwoodblaskowa.
4.7.7.	Multimedia: a) karta dźwiękowa: tak - zgodna z High Definition, b) głośniki: wbudowane, c) cyfrowe mikrofony obudowie matrycy: tak, d) kamera internetowa: tak - wbudowana.
4.7.8.	Karta sieciowa: a) karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, b) karta sieciowa bezprzewodowa: tak.
4.7.9.	Karta graficzna: zintegrowana wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access).
4.7.10.	Wbudowane porty: a) RJ-45 (nie dopuszcza się stosowania adapterów), b) USB 3.0 (1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera): min. 3 szt., c) USB 2.0: min. 1 szt. d) VGA, e) HDMI, f) czytnik kart multimedialnych (SD, SDHC, SDXC), g) Bluetooth.
4.7.11.	Zainstalowany System operacyjny (SO) zgodnie z pkt. 4.3.11.
4.7.12.	Klawiatura numeryczna: tak.
4.7.13.	Urządzenia wskazujące: TouchPad.
4.7.14.	Mysz: optyczna USB z min. 3 klawiszami oraz rolką (scroll).
4.7.15.	Napęd optyczny: nagrywarka DVD +/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt.
4.7.16.	Certyfikaty i standardy: a) certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu, b) deklaracja zgodności CE.
4.7.17.	Oferowany model Komputera przenośnego typ II musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym SO (pkt.4.3.11).  Uwaga: Weryfikację zgodności tego wymagania Zamawiający dokona w dniu odbioru Komputera przenośnego typ II – wymagane potwierdzenie przez Wykonawcę na dzień składania ofert.
4.7.18.	Inne wymagania: waga: max. 2300g.
4.7.19.	Gwarancja: 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca

	<p>a) czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego,</p> <p>b) naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p> <p>Uwaga: W przypadku awarii dysków twardych - dysk pozostaje u Zamawiającego. W przypadku awarii - dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>
4.7.20.	Ilość: 6 szt.

**Jest**

## Komputer przenośny typ II

4.7.1.	Komputer przenośny typu Notebook, wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
4.7.2.	<p>Procesor: dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający wynik min 3000 punktów oraz wydajność pojedynczego wątku min 1100 punktów w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a></p> <p>W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, testowany zestaw oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p> <p>Uwaga: Weryfikację zgodności tego wymagania Zamawiający dokona w dniu odbioru Komputera przenośnego typ I – wymagane potwierdzenie przez Wykonawcę na dzień składania ofert.</p>
4.7.3.	<p>Pamięć RAM:</p> <p>d) min. 8GB (min. 2133 MHz),</p> <p>e) możliwość rozbudowy do min. 16 GB,</p> <p>f) typ: min. DDR4.</p>
4.7.4.	Zamontowane dyski twarde: min. 256 GB SSD: 1 szt.
4.7.5.	Płyta główna: chipset dostosowany do oferowanego procesora.
4.7.6.	<p>Przekątna, rozdzielczość ekranu, wymagania dot. matrycy:</p> <p>d) przekątna: 15.6",</p> <p>e) rozdzielczość minimum: 1366 x 768,</p> <p>f) inne: powłoka przeciwoodblaskowa.</p>
4.7.7.	<p>Multimedia:</p> <p>e) karta dźwiękowa: tak - zgodna z High Definition,</p> <p>f) głośniki: wbudowane,</p> <p>g) cyfrowe mikrofony obudowie matrycy: tak,</p> <p>h) kamera internetowa: tak - wbudowana.</p>
4.7.8.	<p>Karta sieciowa:</p> <p>c) karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną,</p> <p>d) karta sieciowa bezprzewodowa: tak.</p>
4.7.9.	Karta graficzna: zintegrowana wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access).
4.7.10.	<p>Wbudowane porty:</p> <p>h) RJ-45 (nie dopuszcza się stosowania adapterów),</p> <p>i) USB 3.0 (1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera): min. 3 szt.,</p> <p>j) USB 2.0: min. 1 szt.</p> <p>k) VGA,</p> <p>l) HDMI,</p>

	m) czytnik kart multimedialnych (SD, SDHC, SDXC), n) Bluetooth.
4.7.11.	Zainstalowany System operacyjny (SO) zgodnie z pkt. 4.3.11.
4.7.12.	Klawiatura numeryczna: tak.
4.7.13.	Urządzenia wskazujące: TouchPad.
4.7.14.	Mysz: optyczna USB z min. 3 klawiszami oraz rolką (scroll).
4.7.15.	Napęd optyczny: nagrywarka DVD +/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt.
4.7.16.	Certyfikaty i standardy: c) certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu, d) deklaracja zgodności CE.
4.7.17.	Oferowany model Komputera przenośnego typ II musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym SO (pkt.4.3.11).  Uwaga: Weryfikację zgodności tego wymagania Zamawiający dokona w dniu odbioru Komputera przenośnego typ II – wymagane potwierdzenie przez Wykonawcę na dzień składania ofert.
4.7.18.	Inne wymagania: waga: max. 2300g.
4.7.19.	Gwarancja: 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca  a) czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego, b) naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta  Uwaga: W przypadku awarii dysków twardej - dysk pozostaje u Zamawiającego. W przypadku awarii - dysk pozostaje u Zamawiającego.
4.7.20.	Ilość: 6 szt.

**Pytanie nr 11:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie skanera o optycznej rozdzielczości skanowania 600x600 i interpolowanej 1200x1200? (skaner typ I z pozycji nr 4.5)

Pragniemy zauważyć, że standardem skanowania w środowisku biurowym jest rozdzielczość 600 dpi, a korzystanie z wyższych rozdzielczości skutkuje dłuższym czasem skanowania dokumentów oraz większym rozmiarem pliku.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmienia treść zapisu SIWZ.**

**Pytanie nr 12:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia z obsługiwaną gramaturą w ADF 64-105 g/m<sup>2</sup>? Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia z optyczną rozdzielczością skanowania 1200x1200 dpi? (urządzenie wielofunkcyjne typ I z pozycji nr 4.6)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmienia treść zapisu SIWZ**

Powyższe informacje stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić w składanej ofercie.

**z up. PREZYDENTA MIASTA**  
**mgr Dariusz Lesicki**  
**Zastępca Prezydenta**