

„Szpitale Wielkopolski” sp. z o. o.  
ul. Lutycka 34/budynek A, 60-415 Poznań  
tel.: +48 61 415 27 03, 61 855 35 10  
e-mail: [biuro@szpitalewielkopolski.pl](mailto:biuro@szpitalewielkopolski.pl)

SzW/4/2021

Poznań, 19.05.2021 r.

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SZW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiocie: **„Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w sprzęt teleinformatyczny”** – znak sprawy SzW/4/2021.

Szpitale Wielkopolski Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Lutyckiej 34, działając jako Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SZW”) wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1:** dotyczy części drugiej postępowania - załącznik 1b 1. Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer, monitor 24", klawiatura, myszka – 373 Szt. Ea4' – Zestaw komputerowy z czytnikiem kodów – 1 Szt.: czy dopuszczają Państwo zaoferowanie zestawów o funkcjonalności BIOS który nie posiada: możliwość ustawienia portów USB w jednym z dwóch trybów: 1. użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB 2. użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej natomiast w zamian posiada funkcjonalność polegającą na włączeniu lub wyłączeniu poszczególnych portów USB 2.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SZW.**

**Pytanie nr 2:** Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer, monitor 27", klawiatura, myszka – 4 Szt.

dotyczy części drugiej postępowania - załącznik 1b 1. Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer, monitor 24", klawiatura, myszka – 373 Szt. Ea4' – Zestaw komputerowy z czytnikiem kodów – 1 Szt.: czy dopuszczają Państwo zaoferowanie zestawu o funkcjonalności BIOS który nie posiada: możliwość ustawienia portów USB w jednym z dwóch trybów: 1. użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB 2. użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej natomiast w zamian posiada funkcjonalność polegającą na włączeniu lub wyłączeniu poszczególnych portów b) czy Zamawiający dopuści zestaw który posiada zakres regulacji: w zakresie min: - Pochylenia przód/tył min.-5 do 20 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy co do BIOS-u a co do pochyień dopuszczamy.**

**Pytania nr 3:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Dostawa drukarek, Eb6 (drukarka A4 cz-b) – 108 Szt.: Czy Zamawiający dopuści drukarkę, która posiada dwa podajniki papieru: jeden w formie podajnika wielofunkcyjnego na 50 arkuszy A4 80/gm<sup>2</sup>, a drugi w formie zamkniętej kasety na papier na 250 arkuszy A4 80 g/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SZW.**

**Pytania nr 4:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Dostawa drukarek, Eb6 Druk A4 cz-b dużej wydajności - 10 Szt.: Czy Zamawiający dopuści drukarkę, która obsługuje toner pozwalający na wydruk co najmniej 12 500 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SZW.**

**Pytania nr 5:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Dostawa drukarek, Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje 7-calowy ekran dotykowy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ekran o przekątnej 7 cali.**

**Pytania nr 6:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Dostawa drukarek, Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenia bez modułu TPM? W przypadku urządzeń wielofunkcyjnych, moduł ten jest w praktyce przydatny tylko wtedy gdy urządzenie ma wbudowany dysk HDD, który w tym przypadku nie jest wymagany.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SZW.**



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

**Pytania nr 7:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Dostawa drukarek, Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) - 20 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje 7-calowy ekran dotykowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza ekran o przekątnej 7 cali.

**Pytania nr 8:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Dostawa drukarek, Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) - 20 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenia bez modułu TPM?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 9:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje 7-calowy ekran dotykowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza ekran o przekątnej 7 cali.

**Pytania nr 10:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenia bez modułu TPM?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 11** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje obsługę tonerów o wydajnościach: czarny na 13 000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 oraz kolorowe na 12 000 stron, zgodnie z normą ISO/IEC 19798.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 12:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych, Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa, 5-podajników) – 3 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie wyposażone w cztery podajniki kasetowe, z których jedna obsługuje papier w formacie A4 a pozostałe w formatach A4 i A3?

**Odpowiedź:** Zamawiający zaakceptuje pod warunkiem, że urządzenie w sumie posiada pięć podajników.

**Pytania nr 13:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych, Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa, 5-podajników) – 3 Szt.: Czy Zamawiający zaakceptuje obsługę tonerów o wydajnościach: czarny na 30 000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 oraz kolorowe na 20 000 stron, zgodnie z normą ISO/IEC 19798?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 14:** dotyczy Załącznika nr 5 do SWZ Projektowane Postanowienia Umowy: §1 pkt 5: Wykonawca wnosi o usunięcie par. 1 pkt 5. Zgodnie z obecnym brzmieniem Kierownik Kontraktu ma uprawnienie do wiążącego rozstrzygnięcia spraw.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Kierownik Kontraktu jest zobowiązany do rozstrzygnięcia spraw wyłącznie w ramach obowiązków nałożonych na Wykonawcę postanowieniami Umowy.

**Pytania nr 15:** dotyczy Załącznika nr 5 do SWZ Projektowane Postanowienia Umowy: §4 ust 1: Wykonawca wnosi o uproszczenie sposób określania terminów realizacji działań określonego w par. 4 ust. 1, gdyż w obecnym brzmieniu jest nadmiernie skomplikowany.

**Odpowiedź:** Zamawiający zmodyfikował termin określony w par. 4 ust. 1 PPU.

**Pytania nr 16:** dotyczy Załącznika nr 5 do SWZ Projektowane Postanowienia Umowy: §8 ust 3: Wykonawca zwraca się z pytaniem o możliwość zmiany umowy w ten sposób iż przejęcie odpowiedzialności za wypadki wskazane w ww. przepisie dotyczyć będzie wyłącznie wypadków które nie zostały spowodowane przez przyczyny leżące po stronie Zamawiającego. W przeciwnym razie zapis ten przerzuca na Wykonawcę odpowiedzialność absolutną za wszelkie wypadki podczas realizacji umowy, nawet te spowodowane wyłączną winą Zamawiającego, co jest nie do przyjęcia.

**Odpowiedź:** Zamawiający wskazuje, że Wykonawca nie odpowiada za wypadki spowodowane wyłączną winą Zamawiającego.

**Pytania nr 17:** dotyczy Załącznika nr 5 do SWZ Projektowane Postanowienia Umowy: §14 ust. 2: Wykonawca wnosi o skrócenie terminu do 30 dni.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytania nr 18:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie – Eb6 (drukarka A4 cz-b) – 108 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z technologią wydruku: cyfrowa, monochromatyczny druk LED? Uzasadnienie: Technologia druku LED jest równoważna do technologii druku laserowego, co zostało potwierdzone w orzecznictwie Krajowych Izb Odwoławczych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza technologię LED.

**Pytania nr 19:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie – Eb6 (drukarka A4 cz-b) – 108 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z: 10 Pojemnością podajnika papieru w formie zamkniętej kasety dla arkuszy A4: Min. 250 arkuszy (80g/m2)?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 20:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie – Eb6 (drukarka A4 cz-b) – 108 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia bez modułu TPM Trusted Platform Module?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 21: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (druk A4 cz-b dużej wydajności) – 10 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z technologią wydruku: cyfrowa, monochromatyczny druk LED?**

**Uzasadnienie:** Technologia druku LED jest równoważna do technologii druku laserowego, co zostało potwierdzone w orzecznictwie Krajowych Izb Odwoławczych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza technologię LED.**

**Pytania nr 22: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (druk A4 cz-b dużej wydajności) – 10 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z czasem wydruku pierwszej strony: max. 8 sek.?**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 23: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (druk A4 cz-b dużej wydajności) – 10 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia bez modułu TPM Trusted Platform Module?**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 24: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (druk A4 cz-b dużej wydajności) – 10 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z maksymalnym miesięcznym obciążeniem 80 000 stron, pojemnością podajnika na papier w formie zamkniętej kasety dla arkuszy A4 min. 250 arkuszy (80/m2) oraz obsługą tonera na, co najmniej 15000 stron?**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 25: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) – 7 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z technologią wydruku: cyfrowa, monochromatyczny druk LED?**

**Uzasadnienie:** Technologia druku LED jest równoważna do technologii druku laserowego, co zostało potwierdzone w orzecznictwie Krajowych Izb Odwoławczych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza technologię LED.**

**Pytania nr 26: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) – 7 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z ekranem dotykowym 7 cali?**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ekran o przekątnej 7 cali.**

**Pytania nr 27: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) – 7 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia bez modułu TPM Trusted Platform Module?**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 28: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) – 7 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z 1 portem USB 2.0., Ethernet 10/100/1000Base-T?**

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 29: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) – 20 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z technologią wydruku: cyfrowa, monochromatyczny druk LED?**

**Uzasadnienie:** Technologia druku LED jest równoważna do technologii druku laserowego, co zostało potwierdzone w orzecznictwie Krajowych Izb Odwoławczych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza technologię LED.**

**Pytania nr 30: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) – 20 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z czasem wydruku pierwszej strony: max. 7 sek.?**

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści takie urządzenie.**

**Pytania nr 31: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) – 20 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z ekranem dotykowym 7 cali?**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ekran o przekątnej 7 cali.**

**Pytania nr 32: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) – 20 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia bez modułu TPM Trusted Platform Module?**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 33: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) – 20 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z 1 portem USB 2.0., Ethernet 10/100/1000Base-T?**

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści takie urządzenie.**

**Pytania nr 34: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) – 14 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z technologią wydruku: cyfrowa, monochromatyczny druk LED?**

**Uzasadnienie:** Technologia druku LED jest równoważna do technologii druku laserowego, co zostało potwierdzone w orzecznictwie Krajowych Izb Odwoławczych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza technologię LED.**

**Pytania nr 35: dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) – 14 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia bez modułu TPM Trusted Platform Module?**



**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 36:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6(drukarka A4 kolor z funkcją skanera) – 14 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z czasem wydruku pierwszej strony w trybie kolorowym max. 10 sek.?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 37:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6(drukarka A4 kolor z funkcją skanera) – 14 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z ekranem dotykowym 7 cali?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza ekran o przekątnej 7 cali.

**Pytania nr 38:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6(drukarka A4 kolor z funkcją skanera) – 14 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z 1 portem USB 3.0., Ethernet 10/100/1000Base-T?

**Odpowiedź:** Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.

**Pytania nr 39:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 3: Urządzenie - Eb6(drukarka A4 kolor z funkcją skanera) – 14 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z obsługą tonera pozwalającego na wydruk, co najmniej 14 000 stron czarno-białych zgodnie z normą ISO/IEC 19752 oraz 9 000 stron w kolorze, zgodnie z normą ISO/IEC 19798?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 40:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 4: Urządzenie - Eb3 (drukarka laserowa A3 – wielofunkcyjna, kolorowa, 5 podajników) 3 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia z technologią wydruku: cyfrowa, monochromatyczny druk LED?

Uzasadnienie: Technologia druku LED jest równoważna do technologii druku laserowego, co zostało potwierdzone w orzecznictwie Krajowych Izb Odwoławczych.

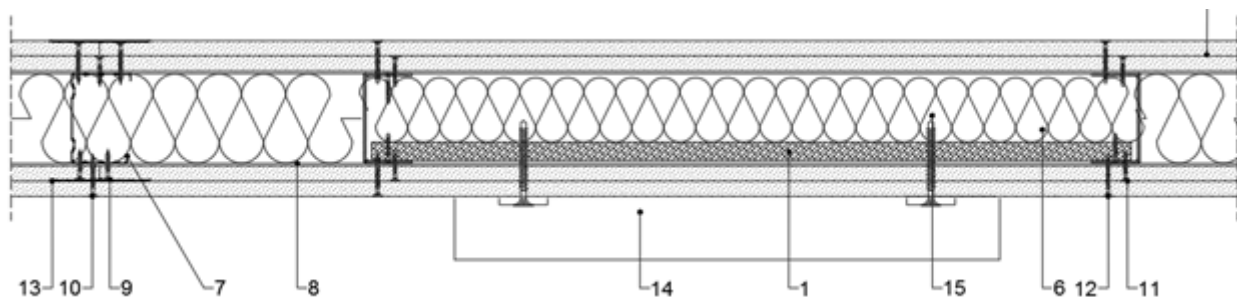
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza technologię LED.

**Pytania nr 41:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 4: Urządzenie - Eb3 (drukarka laserowa A3 – wielofunkcyjna, kolorowa, 5 podajników) 3 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia bez modułu TPM Trusted Platform Module?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.

**Pytania nr 42:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 5: Prosimy o potwierdzenie iż miejsce instalacji telewizorów i uchwytów jest odpowiednio wzmocnione konstrukcyjnie?

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza iż miejsce instalacji telewizorów i uchwytów jest odpowiednio wzmocnione konstrukcyjnie, tj. mocowanie na wzmocnieniach w ścianach - z płyt usztywniających zamocowanych do profili UA z płyt OSB gr. 22mm.



**Pytania nr 43:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 5: Prosimy o rozszerzenie wymaganych referencji o dostawy telewizorów i uruchomienia systemu telewizji hotelowej, prośbę swoją motywujemy faktem iż zakres oraz charakter ogłoszonego postępowania są dla obydwu przypadków tożsame.

**Odpowiedź:** Tak, zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SWZ.

**Pytania nr 44:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 5: Prosimy o informację czy zamawiający dopuści skrócenie planowanego terminu zakończenia prac który będzie możliwy dzięki jednorazowej dostawie i montażu urządzeń objętych postępowaniem, w przeciwnym wypadku prosimy o przekazanie wstępnego harmonogramu dostaw oraz montażu gdyż jest ono niezbędne do odpowiedniego skalkulowania kosztów instalacji.

**Odpowiedź:** Dostawy uzależnione są od działań innych Wykonawców w konsekwencji Zamawiający nie może zapewnić Wykonawcy jednorazowej dostawy czy też przekazać harmonogram. Zamawiający dołoży starań, aby dostawy były jak najbardziej skumulowane.

**Pytania nr 45:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 5: W związku z planowanym długim terminem realizacji zamówienia wskazanym w umowie oraz §4 pkt 1.b. mówiącym o częściowych dostawach poszczególnych elementów, prosimy o określenie maksymalnej ilości planowanych dostaw dotyczących telewizorów wraz z akcesoriami, jest ono niezbędne do odpowiedniego skalkulowania kosztów instalacji.

**Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 44.**

**Pytania nr 46:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 1: E004- Rzutnik: Poz. 1-21 Specyfikacja urządzenia pozwala wskazać jednoznacznie projektor, który został wycofany z produkcji w ubiegłym roku. Aktualny następca różni się od wymaganego modelu takimi parametrami jak: jasnością (4000ANSI), Lampa (230W), rozdzielczością natywną (Full HD), stosunek projekcji (1,32-2,14:1), Złącza (HDMI 2.0) Wg wiedzy Wykonawcy złącze HDMI w standardzie 2.1 występuje, na dzień dzisiejszy jedynie w urządzeniach konsumenckich przeznaczonych do obsługi wysokiej wydajności konsol gier nowej generacji. Ponadto - Zamawiający wymaga dostarczenia okablowania sygnałowego pracującego w standardzie HDMI 2.1 o długości 5m. Wg wiedzy Wykonawcy przewody o podanych parametrach istnieją jedynie w postaci aktywnych transmisji optycznych, które nie zawsze współpracują poprawnie z urządzeniami odbiorczymi. Wg Wykonawcy dostarczenie urządzenia spełniającego wszystkie wymagania przetargowe nie jest możliwe. Czy Zamawiający dopuszcza zatem zmianę parametrów urządzenia na: - Rozdzielczość Full HD 1080p, 1920 x 1080 - Lampa: 230W - Proporcje 16:9 - Złącza: USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, Stereofoniczne wyjście audio mini-jack, Stereofoniczne wejście audio mini-jack (2x), Wyjście audio typu cinch, wejście mikrofonu, Beprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Miracast - Obiektyw: 1,32 - 2,14:1 - Do przedmiotu zamówienia dostarczony : kabel HDMI 2.0

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący rozdzielczości 1920 x 1200 (WUXGA). Ponadto zamawiający dopuszcza pozostałe parametry.**

**Pytania nr 47:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 1: E007 – Tablica interaktywna: Poz. 1-14 Specyfikacja urządzenia pozwala wskazać jednoznacznie produkt wycofany z produkcji. Aktualny następca różni się od wymaganego modelu takimi parametrami jak: Brak złącz AV Brak złącz w standardzie HDMI 2.1 Wg wiedzy Wykonawcy złącze HDMI w standardzie 2.1 występuje, na dzień dzisiejszy jedynie w urządzeniach konsumenckich przeznaczonych do obsługi wysokiej wydajności konsol gier nowej generacji. Ponadto - Zamawiający wymaga dostarczenia okablowania sygnałowego pracującego w standardzie HDMI 2.1 o długości 5m. Wg wiedzy Wykonawcy przewody o podanych parametrach istnieją jedynie w postaci aktywnych transmisji optycznych, które nie zawsze współpracują poprawnie z urządzeniami odbiorczymi. Dostarczenie urządzenia spełniającego wszystkie wymagania nie jest możliwe, gdyż złącza HDMI 2.1 nie zostały jeszcze rozpowszechnione w urządzeniach profesjonalnych tj. Tablice interaktywne wskazane przez Zamawiającego. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie Tablic Interaktywnych wyposażonych w złącza HDMI 2.0 oraz okablowania HDMI 2.0, a także usunięcie zapisu wymagającego „złącza AV” w dostarczanych monitorach.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 48:** dotyczy: zamówienia częściowego nr 1: poz. 16 Inne: wg. wymaganej specyfikacji, uchwyt do monitora interaktywnego nie jest wskazany, z doświadczenia możemy powiedzieć że monitory interaktywne powinny być montowane na „stałe” do ściany bez możliwości obrotu lub odsunięcia monitora od ściany Waga monitora oraz drgania powstałe podczas użytkowania mogą w takim przypadku uszkodzić podzespoły urządzenia Czy Zamawiający dopuszcza użycie dedykowanych uchwytów do monitorów interaktywnych w standardzie VESA min 100x100 maks.600x400 regulacja pochylenia 14 stopni odległość od ściany 25mm, spełniających warunki bezpieczeństwa użytkowania urządzenia?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 49:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych. Dotyczy: Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa, 5-podajników) — 3 Szt. Pojemność podajników papieru w formie szuflady/kasety: Każda szuflada/kaseta po min. 500 arkuszy o gramaturze 80g/m2 w formatach od A4 do A3.: Czy dopuścicie Państwo pojemność podajników papieru 3x A3/A4+ 1 x A4 (550 arkuszy każda), gdzie 90 % wydruków w pracy z dokumentem stanowi wydruk A4. Chcielibyśmy zaproponować maszynę o większej pojemności papieru, z czego jedna obsługuje, tylko papier formatu A4?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że urządzenie w sumie posiada pięć podajników.**

**Pytania nr 50:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych. Dotyczy: Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa, 5-podajników) —3 Szt. Dysk twardy: Min. 320 GB: Czy dopuścicie Państwo maszynę z dyskiem nowszej generacji 256 GB SSD?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 51:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Dotyczy: Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Rozdzielczość optyczna druku: 1200x1200 dpi: Czy dopuścicie Państwo drukarkę z wydrukiem interpolowaną 1200 x 600dpi, pozwalającej na uzyskanie analogicznej, jakości wydruku 1200 XI 200 dpi?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 52:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Waga urządzenia: Max. 35 kg; Czy dopuścicie Państwo urządzenie o wadze 37 kg?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 53:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) - 20 SZT. Rozdzielczość optyczna druku: 1200x1200 dpi; Czy dopuścicie Państwo drukarkę z wydrukiem interpolowaną 1200 x 600dpi, pozwalającej na uzyskanie analogicznej, jakości wydruku 1200 XI 200 dpi?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 54:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Dotyczy: Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT. Maksymalne miesięczne obciążenie: Min. 100 000 str. Czy dopuścicie Państwo urządzenie A4 kolor z niewielkim mniejszym miesięcznym obciążeniem 90 000 str.?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie**

**Pytania nr 55:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT. Rozdzielczość optyczna druku: 1200 XI 200 dpi; Czy dopuścicie Państwo urządzenie z wydrukiem interpolowaną 1200 x 600dpi, pozwalającej na uzyskanie analogicznej, jakości wydruku 1200 XI 200 dpi?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie**

**Pytania nr 56:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Waga urządzenia: Max. 42kg; Czy dopuścicie Państwo urządzenie o wadze 48 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 57:** W Projektowanych Postanowieniach Umowy Paragraf 11 punkt 2 podpunkt f) Zamawiający pisze: „listę części i podzespołów zalecanych do wymiany w czasie wszelkich interwencji serwisowych w okresie gwarancji lub rękojmi, które to elementy muszą być wliczone w koszty usług serwisowych”: Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli pisząc, że „elementy muszą być wliczone w koszty usług serwisowych”. Czy zamawiający będzie opłacał koszt części podlegających naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i przewidzianych przez producenta urządzeń do wymiany po określonym przebiegu (liczbie wydruków) za osobnym wynagrodzeniem dla Wykonawcy (np., bębny i listwy bębna, element grzejny/utrwalający toner na papierze, nośnik, rolki transportowe papieru)?

**Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował PPU.**

**Pytania nr 58:** W Projektowanych Postanowieniach Umowy Paragraf 11 punkt 2 podpunkt f) Zamawiający pisze: „listę części i podzespołów zalecanych do wymiany w czasie wszelkich interwencji serwisowych w okresie gwarancji lub rękojmi, które to elementy muszą być wliczone w koszty usług serwisowych”: Prosimy o podanie czy Zamawiający będzie opłacał robociznę związaną z wykonywaniem wymaganych gwarancją przeglądów okresowych (przewidzianych przez producenta urządzeń) za osobnym wynagrodzeniem dla Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował PPU.**

**Pytania nr 59:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Zamawiający określił, że: „Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzenia (dokumenty potwierdzające załączyć do oferty)”. Czy Zamawiający dopuści serwis Autoryzowany przez producenta zamiast Certyfikatu ISO9001, którego wymaganie będzie skutkowało istotnym ograniczeniem konkurencji oraz wyeliminowaniem większości potencjalnych oferentów z możliwości udziału w niniejszym postępowaniu?

**Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował załącznik Nr 1 co do SWZ.**

**Pytania nr 60:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (drukarka A4 cz-b) -108 Szt. Zamawiający określił w pkt. 15. Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module: Czy zamawiający zrezygnuje z modułu TPM?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 61:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (drukarka A4 cz-b) -108 Szt. Zamawiający określił w pkt. 15. Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module: Czy zamawiający może doprecyzować wymaganie „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania” lub zrezygnować z tego wymagania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis z wyłączeniem fragmentu „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania”.**



**Pytania nr 62:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 Druk A4 cz-b dużej wydajności - 10 Szt. Zamawiający określił w: pkt 9. Czas wydruku pierwszej strony: Max. 6 sek.: Czy Zamawiający dopuści urządzenia które dysponują czasem pierwszego wydruku pierwszej strony 6,25 sek.? Jest to minimalna różnica, nie zauważalna w codziennym użytkowaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 63:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 Druk A4 cz-b dużej wydajności - 10 Szt. Zamawiający określił w: pkt 16. Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module: Czy Zamawiający w zamian modułu TPM dopuści urządzenia, które w ramach konstrukcji nie dopuszczają instalacji zewnętrznych aplikacji na swoich kontrolerach? Wymóg modułu TPM wskazuje jednoznacznie na tylko ew. dwóch dostawców (HP i XEROX) eliminując pozostałych z możliwości udziału w postępowaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 64:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Zamawiający określił w: pkt 11. Ekran dotykowy: Min. 8 cali: Czy Zamawiający dopuści urządzenia posiadające panel wielkości 4,3”?

Panel tej wielkości jest jak najbardziej czytelny a obsługa intuicyjna.

**Odpowiedź: Tak zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 65:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Zamawiający określił w: pkt 18. Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module. Czy Zamawiający w zamian modułu TPM dopuści urządzenia, które w ramach konstrukcji nie dopuszczają instalacji zewnętrznych aplikacji na swoich kontrolerach? Wymóg modułu TPM wskazuje jednoznacznie na tylko ew. dwóch dostawców (HP i XEROX) eliminując pozostałych z możliwości udziału w postępowaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 66:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Zamawiający określił w: pkt 19. 2 porty USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T: Czy Zamawiający dopuści urządzenia posiadające dwa porty USB. 1 typu A i 1 typu B?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 67:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera) - 7 Szt. Zamawiający określił w: pkt 27. Możliwość integracji z oprogramowaniem firm trzecich poprzez wgranie do urządzenia klienta oprogramowania. W standardzie urządzenie ma być przygotowane do instalacji oprogramowania m.in. do obsługi systemu wydruku podążającego: Czy Zamawiający wymaga aby po zainstalowaniu czytnika na urządzeniach została uruchomiona autoryzacja kartami, np. domenowa? Czy urządzenia mają w standardzie posiadać czytniki kart zbliżeniowych czy też mają posiadać funkcjonalność umożliwiającą doinstalowanie ich w przyszłości?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga uruchomienia autoryzacji, urządzenie ma tylko umożliwiać instalację i obsługę czytnika.**

**Pytania nr 68:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) - 20 SZT Zamawiający określił w: Pkt 20. Urządzenie wyposażone w czytnik kart zbliżeniowych w standardach MIFARE DESFire oraz NFC: Czy Zamawiający wymaga aby po zainstalowaniu czytnika na urządzeniach została uruchomiona autoryzacja kartami, np. domenowa?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga uruchomienia autoryzacji (usługa taka nie stanowi przedmiotu zamówienia).**

**Pytania nr 69:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb6 (Drukarka A4 cz-b z funkcją skanera z czytnikiem) - 20 SZT Zamawiający określił w: Pkt 21. 2 porty USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T: Czy Zamawiający dopuści urządzenia posiadające dwa porty USB. 1 typu A i 1 typu B?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pytania nr 70:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Zamawiający określił w: pkt 18. Waga urządzenia: Max. 42kg. Czy Zamawiający dopuści urządzenia cięższe, o wadze 53 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 71:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Zamawiający określił w: pkt 10. „Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10,6 lub wyższa”: Czy Zamawiający dopuści urządzenia wspierane przez Mac OS X 10.7.5 – 10.15?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 72:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Zamawiający określił w: pkt 15. Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module. Czy Zamawiający zrezygnuje z modułu TPM?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 73:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Zamawiający określił w: pkt 15. Czy Zamawiający może doprecyzować wymaganie „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania” lub zrezygnować z tego wymagania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis z wyłączeniem fragmentu „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania”.**

**Pytania nr 74:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Zamawiający określił w: pkt 19 Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module. Czy Zamawiający zrezygnuje z modułu TPM?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 75:** W Załączniku nr 1c do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb2 (drukarka A4 kolor z funkcją skanera) - 14 SZT Zamawiający określił w: pkt 19 Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module. Czy Zamawiający może doprecyzować wymaganie „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania” lub zrezygnować z tego wymagania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis z wyłączeniem fragmentu „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania”.**

**Pytania nr 76:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa , 5-podajników) – 3 Szt. Zamawiający określił w: pkt 10 Obsługiwane systemy operacyjne: Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10,6 lub wyższa: Czy Zamawiający dopuści urządzenia wspierane przez system operacyjny Mac OS X wersja 10.6.8 – 10.13 ?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 77:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa , 5-podajników) – 3 Szt. Zamawiający określił w: pkt 19 Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module: Czy Zamawiający zrezygnuje z modułu TPM?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 78:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 3: Dostawa drukarek w Wymaganiach technicznych do przedmiotu Zamówienia Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa , 5-podajników) – 3 Szt. Zamawiający określił w: pkt 19 Włączanie/wyłączanie portów, SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania. Moduł TPM Trusted Platform Module: Czy Zamawiający może doprecyzować wymaganie „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania” lub zrezygnować z tego wymagania?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis z wyłączeniem fragmentu „Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania”.**

**Pytania nr 79:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych Eb5 (ploter) – 1 Szt. Zamawiający określił w: pkt. 4 Dołączone sterowniki Raster do systemów Windows i macOS, sterownik PDF do systemu Windows 8 i nowszych: Co Zamawiający rozumie przez określenie „sterownik PDF”? Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź: Umożliwienie sterownikowi plotera tworzenie pliku wyjściowego typu Adobe PDF, np. przez aplikację AutoCAD.**

**Pytania nr 80:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych Eb5 (ploter) – 1 Szt. Zamawiający określił w: pkt 11 Dysk twardy: 500 GB samoszyfrujący: Czy Zamawiający dopuści, urządzenie z dyskiem, ale bez technologii samoszyfrującej?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**



**Pytania nr 81:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych Eb5 (ploter) – 1 Szt. Zamawiający określił w: pkt 16 Gramatura nośników: od 80 do 500 g/m<sup>2</sup> Czy Zamawiający potrzebuje w przypadku plotera CAD drukować ma materiałach o grubości aż 500g/m<sup>2</sup>, czy jest to błąd. Rynek oferuje przede wszystkim rozwiązania pozwalające na bezproblemowy druk do 350 g/m<sup>2</sup>, co pozwala na pracę nie tylko z papierem niepowlekany i powlekany, ale także papierami fotograficznymi, foliami czy podkładami samoprzylepnymi?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 82:** W Załączniku nr 1d do SWZ w Zamówienie częściowe Nr 4: Dostawa drukarek wielofunkcyjnych i wielkoformatowych Eb5 (ploter) – 1 Szt. Zamawiający określił w: pkt 24 Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia (dokumenty potwierdzające załączyć do oferty). Czy Zamawiający dopuści w zamian certyfikacji ISO9001 obsługę serwisową bezpośredniego producenta?

**Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji załącznika Nr 1 d do SWZ..**

**Pytania nr 83:** dotyczy zamówienia częściowego Nr 3: Dostawa drukarek. Dotyczy: Eb6 (drukarka A4 cz-b) -108 Szt. Pojemność podajnika papieru w formie zamkniętej kasety dla arkuszy A4: Min. 300 arkuszy (80g/m<sup>2</sup>); Czy dopuszczyć Państwo drukarkę o pojemności zamkniętej kasety dla arkuszy A4: 250 arkuszy (80g/m<sup>2</sup>)?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ.**

**Pytania nr 84:** W SWZ pkt 9. PODMIOTOWE ORAZ PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE dla cz.2 Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt posiadał „certyfikat EPEAT” Wnioskujemy o wykreślenie powyższego zapisu i zastąpienie go oświadczeniem producenta. W obecnej chwili listę producentów spełniających wymóg posiadania certyfikatu spełnia tylko kilka firm. Z uwagi na wprowadzone zmiany odnośnie sposobu certyfikacji, wiele firm zostało wykreślonych i obecnie podlega ponownej procedurze badania. W związku z powyższym prosimy o przyjęcie oświadczenia producenta jako równoważnego.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji zapisów SWZ.**

**Pytania nr 85:** dotyczy zamówienie częściowego nr 2: Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer, monitor 24", klawiatura, myszka – 373 Szt. Zamawiający w punkcie 3. Wydajność systemu wymaga: Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, na poziomie wydajności 16 500 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie odpowiadające poniższej treści? Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, na poziomie wydajności 16 000 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 86:** dotyczy zamówienie częściowego nr 2: Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer, monitor 24", klawiatura, myszka – 373 Szt. Zamawiający w punkcie 3. Wydajność systemu wymaga: Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, na poziomie wydajności 16 500 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie odpowiadające poniższej treści? Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, na poziomie wydajności 16 000 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.

**Odpowiedź: Tak , zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 87:** dotyczy zamówienie częściowego nr 2: Ea4 – Zestaw komputerowy z czytnikiem kodów – 1 Szt. Zamawiający w punkcie 3. Wydajność systemu wymaga: Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, na poziomie wydajności 16 500 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie odpowiadające poniższej treści? Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, na poziomie wydajności 16 000 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 88:** dotyczy zamówienie częściowego nr 2: Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer , monitor 27", klawiatura, myszka – 4 Szt. Zamawiający w punkcie 4. Wydajność systemu wymaga: Wyświetlacz i porty Matryca matowa z podświetleniem LED wykonana w technologii IPS Rozmiar matrycy min. 27" Rozmiar pojedynczego pixela nie większy niż 0,24 mm Minimalna rozdzielczość 2560x1440 Jasność wyświetlacza min. 250 nit. Kąty widzenia pion/poziom co najmniej 178/178 stopni Ergonomiczna regulacja podstawy w zakresie min: - Pochylenia przód/tył min.-5 do 35 stopni - Wysokość min. 110mm - Obrót na boki +/- 45 stopni - Pivot od 0 do 90 stopni Obudowa musi posiadać złącze VESA w standardzie 100 mm Demontaż podstawy musi odbywać się bez narzędziowo. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie odpowiadające poniższej treści? Wyświetlacz i porty Matryca matowa z podświetleniem LED wykonana w technologii IPS Rozmiar matrycy min. 27" Rozmiar pojedynczego pixela nie większy niż 0,24 mm Minimalna rozdzielczość 2560x1440 Jasność wyświetlacza min. 250 nit. Kąty widzenia pion/poziom co najmniej 178/178 stopni Ergonomiczna regulacja podstawy w zakresie min: - Pochylenia przód/tył min.-5 do 30 stopni - Wysokość min. 110mm - Obrót na boki +/- 45 stopni - Pivot od 0 do 90 stopni Obudowa musi posiadać złącze VESA w standardzie 100 mm Demontaż podstawy musi odbywać się bez narzędziowo.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytania nr 89:** dotyczy zamówienie częściowego nr 2: Ea1 – Zestaw komputerowy - komputer , monitor 27", klawiatura, myszka – 4 Szt. Zamawiający w punkcie 8. Zasilacz wymaga: Energooszczędny zasilacz o mocy nie większej niż 240W oraz sprawności na poziomie min. 88%. Natomiast, w punkcie 21. Wymagania dodatkowe zamawiający wymaga: Zasilacz o mocy maksymalnej nie większej niż 120W o sprawności min 88%. Dopuszcza się zastosowanie zasilacza zewnętrznego. Powyższe wymagania są sprzeczne, prosimy o doprecyzowanie który zapis jest prawidłowy?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zasilacza max 240 W pozwalającego zasilić stację roboczą wraz z monitorem.**

**Pytania nr 90:** dotyczy zamówienie częściowego nr 2: ET3 – Kolektor danych (2D DataMatrix) - czytnik kodów na oddziałach 30 Szt. 1 komplet. Zamawiający w punkcie 1. Procesor wymaga: Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, na poziomie wydajności 13 800 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie odpowiadające poniższej treści? Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, na poziomie wydajności 11 250 liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. Pytanie 6 ET3 – Kolektor danych (2D DataMatrix) - czytnik kodów na oddziałach 30 Szt. 1 komplet. Zamawiający w punkcie 3. Obudowa wymaga: Wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810G Czy zamawiający dopuści rozwiązanie charakteryzujące się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według nowszej normy MIL-STD-810H?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.**

*Z poważaniem*