



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
 kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 2019-11-05

ZDM/DPZ/2168/19/ZZ  
 ZDM – DPZ.3411.745.2019.AGA

Dot.: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Najem urządzeń drukujących na potrzeby Zarządu Dróg Miejskich wraz z usługą serwisu i usługą polegającą na bieżącym dostarczaniu i uzupełnianiu materiałów eksploatacyjnych do tych urządzeń w czasie trwania kontraktu”

**Numer postępowania ZDM/UM/DZP/101/PN/87/19.**

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (DZ. U z 2019 r. poz. 1843) odpowiada na pytania wykonawców oraz dokonuje zmiany treści istotnych warunków zamówienia poprzez załączenie zmodyfikowanego opisu przedmiotu zamówienia.

I. Dotyczy: Grupa A

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie z dyskiem 250 GB?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza dysk o pojemności 250 GB. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

2	Dysk twardy	minimum: 500 GB
---	-------------	-----------------

**Na:**

2	Dysk twardy	minimum: 250 GB
---	-------------	-----------------

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza prędkość kopiowania 40 str./min. skoro w wymaganiach zawarty jest wymóg 40 str./min. wydruku A4?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza kopiowanie A4 z prędkością minimum 40 str./min. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

15	Prędkość kopiowania	A3 minimum: 25 str./min w trybie jednostronnym
		A4 minimum: 45 str./min w trybie jednostronnym

Na:

15	Predkość kopiowania	A3 minimum: 22 str/min w trybie jednostronnym
		A4 minimum: 40 str/min w trybie jednostronnym

Pytanie 3

Czy wydruk kopert ma być realizowany z podajników papieru oraz z tacy wielofunkcyjnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga drukowania kopert z tacy wielofunkcyjnej jednakże dopuszcza również podajnik papieru.

II.Dotyczy: Grupa B

Pytanie 4

W opisie urządzenia z grupy B, zamawiający podaje, że mają to być urządzenia nabiurkowe, czy w takim razie pkt 25, mówiący o tym, że mają to być urządzenia wolnostojące nie ma zastosowania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający precyzuje zapis dla grupy urządzeń typu B mają to być urządzenia wolnostojące które to można posadzić na meblach biurowych np. biurkach lub szafkach.

Pytanie 5

Rozdziale V – „Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami” Zamawiający określił następujące wymagania:

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma posiadać dysk twardy o pojemności minimum 500 GB. Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o parametrze: Dysk twardy o pojemności 250 GB?

Ponieważ prace drukowania mają być pobierane z serwera dopiero po autoryzacji użytkownika, dysk twardy urządzenia będzie używany do buforowania danych aktualnie przetwarzanych prac. Według wiedzy i doświadczenia Wykonawcy, w pracy biurowej nie spotyka się prac druku, które mogłyby wyczerpać proponowany parametr

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza dysk o pojemności 250 GB. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:

**Z dotychczasowego:**

2	Dysk twardy	minimum: 500 GB
---	-------------	-----------------

Na:

2	Dysk twardy	minimum: 250 GB
---	-------------	-----------------

Pytanie nr 6

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma posiadać Interfejsy komunikacyjne: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o parametrze: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia zapis w OPZ:

**Z dotychczasowego:**

3	Interfejsy komunikacyjne	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1, opcjonalnie bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n
---	--------------------------	--

Na:

3	Interfejsy komunikacyjne	<b>Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1, opcjonalnie bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n, opcjonalnie USB 3.0 (host) x 1</b>
---	--------------------------	---

Pytanie 7

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma posiadać funkcjonalność OCR.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie bez tej funkcjonalności (jest to funkcjonalność opcjonalna) o ile funkcje wymagane OCR dla podłączonych urządzeń będzie realizował wdrożony system zarządzający?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie jednakże wdrożony system zarządzający musi w swojej specyfikacji mieć literalnie wpisany moduł OCR. Dla wszystkich jednocześnie skanowanych dokumentów. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

Z dotychczasowego:

6	OCR	<b>Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, do przeszukiwalnego PDF</b>
---	-----	---

Na:

6	OCR	<b>Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, do przeszukiwalnego PDF, opcjonalnie brak wbudowanego modułu OCR w urządzeniu gdy wdrożony system zarządzający będzie miał w swojej specyfikacji literalnie wpisany moduł OCR</b>
---	-----	---

Pytanie 8

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma obsługiwać gramatury: Kasetę na papier minimum: 50–220 g/m<sup>2</sup> w trybie jednostronnym, minimum: 50–220 g/m<sup>2</sup> w trybie dwustronnym, Podajnik wielofunkcyjny minimum: 50–256 g/m<sup>2</sup>

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o parametrach: Kasetę na papier minimum: 52–256 g/m<sup>2</sup> w trybie jednostronnym, minimum: 52–256 g/m<sup>2</sup> w trybie dwustronnym, Podajnik wielofunkcyjny minimum: 60–300 g/m<sup>2</sup>?

Zmiana umożliwi Zamawiającemu korzystanie z niemal tak cienkiego papieru jak wymagany uprzednio z kaset, za to rozszerzy możliwość drukowania z podajnika bocznego na dużo grubszych nośnikach.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza szerszy zakres gramaturowy dla urządzeń.**

Pytanie 9

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma drukować z prędkością 25 stron A3/min w trybie jednostronnym.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o prędkości 22 stron A3/min w trybie jednostronnym i dwustronnym?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza wydruk w trybie jednostronnym i dwustronnym z prędkością minimalną 22 strony A3/min. Zamawiający zmienia zapis w OPZ: Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

10	Prędkość wydruku	A3 minimum: 25 str/min w trybie jednostronnym
		A4 minimum: 40 str/min w trybie jednostronnym

**Na:**

10	Prędkość wydruku	A3 minimum: 22 str/min w trybie jednostronnym
		A4 minimum: 40 str/min w trybie jednostronnym

Pytanie 10

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma posiadać Język opisy strony Genuine Adobe PostScript Level 3.

Czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści urządzenie z emulacją języka PostScript Level 3?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

12	Język opisu strony	PCL 6, Genuine Adobe PostScript Level 3
----	--------------------	---

**Na:**

12	Język opisu strony	PCL 6, Genuine Adobe PostScript Level 3 lub równoważne PostScript Level 3
----	--------------------	---

Pytanie 11

dla urządzeń Grupy A Zamawiający określa parametr: Format plików PDF, EPS i XPS, JPEG, TIFF.

Co Zamawiający rozumie przez parametr Format plików? Jeżeli, jak w ocenie Wykonawcy, chodzi o format plików drukowany przez urządzenie bez użycia sterownika, czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści urządzenie o parametrze Format plików PCL, PDF, PS i XPS, JPEG, TIFF?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza format plików PCL i PS (EPS - format plików, będący podzbiorem języka PostScript). Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

14	Format plików	PDF, EPS i XPS, JPEG, TIFF
----	---------------	----------------------------

Na:

14	Format plików	PDF,i XPS, JPEG, TIFF, opcjonalnie PCL, PS i EPS
----	---------------	--

Pytanie 12

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma kopiować z prędkością 25 stron A3/min w trybie jednostronnym.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o prędkości 22 stron A3/min w trybie jednostronnym i dwustronnym?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza kopiowanie w trybie jednostronnym i dwustronnym z prędkością minimalną 22 strony A3/min. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

Z dotychczasowego:

15	Prędkość kopiowania	A3 minimum: 25 str/min w trybie jednostronnym
		A4 minimum: 45 str/min w trybie jednostronnym

Na:

15	Prędkość kopiowania	A3 minimum: 22 str/min w trybie jednostronnym
		A4 minimum: 40 str/min w trybie jednostronnym

Pytanie 12

dla urządzeń Grupy A Zamawiający określa przy parametrze E-mail/FAKS, że FAKS Super G3 jest opcjonalny (czyli według Wykonawcy oferowane urządzenie ma mieć możliwość doposażenia go w faks Super G3). Wątpliwości budzi fakt, że kolejny parametr, Interfejsy komunikacyjne FAX określa zarówno szybkość jak i kompresję faksu G3. Czy oferowane urządzenia mają być wyposażone w faks G3, czy opcjonalny faks G3 ma spełniać parametry określone przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

**Urządzenia grupy a mają być wyposażone w FAX.**

Pytanie 13

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma zapewnić bezpieczeństwo komunikacji poprzez filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6, uwierzytelnianie SMTP.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o parametrze filtrowanie adresów IP, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6, uwierzytelnianie SMTP?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

Z dotychczasowego:

26	Bezpieczeństwo komunikacji	filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6, uwierzytelnianie SMTP
----	----------------------------	--

Na:

26	Bezpieczeństwo komunikacji	filtrowanie adresów IP, Mac (opcjonalnie), IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6, uwierzytelnianie SMTP
----	----------------------------	---

Pytanie 14

dla urządzeń Grupy B: : urządzenie ma posiadać Interfejsy komunikacyjne: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o parametrze: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

3	Interfejsy komunikacyjne	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1, opcjonalnie bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n
---	--------------------------	--

**Na:**

3	Interfejsy komunikacyjne	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, minimum: USB 2.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1, opcjonalnie bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n, opcjonalnie USB 3.0 (host) x 1
---	--------------------------	--

Pytanie 15

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma posiadać funkcjonalność OCR.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie bez tej funkcjonalności jeżeli funkcje wymagane OCR będzie realizował wdrożony system zarządzający?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie jednakże wdrożony system zarządzający musi w swojej specyfikacji mieć literalnie wpisany moduł OCR. Dla wszystkich jednocześnie skanowanych dokumentów. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

6	OCR	Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, do przeszukiwalnego PDF
---	-----	--

**Na:**

6	OCR	Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, do przeszukiwalnego PDF, opcjonalnie brak wbudowanego modułu OCR w urządzeniu gdy wdrożony system zarządzający będzie miał w swojej specyfikacji literalnie wpisany moduł OCR
---	-----	--

**Pytanie 16**

dla urządzeń Grupy B: urządzenie ma obsługiwać gramatury: Kasety na papier minimum: 50–120 g/m<sup>2</sup> w trybie jednostronnym, minimum: 50–120 g/m<sup>2</sup> w trybie dwustronnym.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o parametrach: Kasety na papier minimum: 60–120 g/m<sup>2</sup> w trybie jednostronnym, minimum: 60–90 g/m<sup>2</sup> w trybie dwustronnym, Podajnik wielofunkcyjny minimum: 60–216 g/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza by tryb dwustronny miał gorsze parametry niż tryb jednostronny.**

**Pytanie 17**

dla urządzeń Grupy B: urządzenie ma drukować z prędkością A4 czarno - białe - minimum: 45 str/min w trybie jednostronnym, A5 czarno - białe - minimum: 48 str/min w trybie jednostronnym, A6 czarno - białe - minimum: 30 str/min w trybie jednostronnym.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o prędkości A4 czarno - białe - minimum: 47 str/min w trybie jednostronnym i 33 str/min w trybie dwustronnym? Nie wszyscy producenci urządzeń wielofunkcyjnych podają parametry zawarte przez Zamawiającego w OPZ, co może skutkować ograniczeniem oferty do jednego producenta.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga podania minimalnych parametrów drukowania dla formatów A5 i A6, jednocześnie dopuszcza parametry dla druku A4.**

**Pytanie 18**

dla urządzeń Grupy B Zamawiający określa parametr: Format plików PDF, EPS i XPS, JPEG, TIFF.

Co Zamawiający rozumie przez parametr Format plików? Jeżeli, jak w ocenie Wykonawcy, chodzi o format plików drukowany przez urządzenie bez użycia sterownika, czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści urządzenie o parametrze Format plików PCL, PDF, PS i XPS, JPEG, TIFF?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza format plików PCL i PS (EPS - format plików, będący podzbiorem języka PostScript). Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

14	Format plików	PDF, EPS i XPS, JPEG, TIFF
----	---------------	----------------------------

**Na:**

14	Format plików	PDF, i XPS, JPEG, TIFF, opcjonalnie PCL, PS i EPS
----	---------------	---

**Pytanie 19**

dla urządzeń Grupy B: urządzenie ma kopiować z prędkością A4 minimum: 50 str/min w trybie jednostronnym, A5 minimum: 70 str/min w trybie jednostronnym, A6 minimum: 30 str/min w trybie jednostronnym.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu urządzenie o prędkości A4 czarno - białe - minimum: 47 str/min w trybie jednostronnym i 33 str/min w trybie dwustronnym? Nie wszyscy producenci urządzeń wielofunkcyjnych podają parametry zawarte przez Zamawiającego w OPZ, co może skutkować ograniczeniem oferty do jednego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga podania minimalnych parametrów kopiowania dla formatów A5 i A6, jednocześnie dopuszcza parametry dla druku A4.

## Pytanie 20

dla urządzeń Grupy B Zamawiający określa przy parametrze E-mail/FAKS, że FAKS Super G3 jest opcjonalny (czyli według Wykonawcy oferowane urządzenie ma mieć możliwość doposażenia go w faks Super G3). Wątpliwości budzi fakt, że kolejny parametr, Interfejsy komunikacyjne FAX określa zarówno szybkość jak i kompresję faksu G3. Czy oferowane urządzenia mają być wyposażone w faks G3, czy opcjonalny faks G3 ma spełniać parametry określone przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga w urządzeniach grupy B FAX jednakże dopuszcza. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:

**Z dotychczasowego:**

E-mail/FAKS	E-mail/FAKS internetowy (SMTP), SMB, FTP, skrzynka pocztowa, FAKS Super G3 (opcjonalnie), faks przez IP (opcjonalnie), minimalna rozdzielczość wysyłania faksu: 200x100 dpi
-------------	---

## Na:

21	E-mail/FAKS (opcjonalnie)	E-mail/FAKS internetowy (SMTP), SMB, FTP, skrzynka pocztowa, FAKS Super G3 (opcjonalnie), faks przez IP (opcjonalnie), minimalna rozdzielczość wysyłania faksu: 200x100 dpi
----	---------------------------	---

## Pytanie 21

dla urządzeń Grupy A: urządzenie ma zapewnić bezpieczeństwo komunikacji poprzez filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o parametrze filtrowanie adresów IP, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Zamawiający zmienia zapis w OPZ:

**Z dotychczasowego:**

26	Bezpieczeństwo komunikacji	filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6
----	----------------------------	---

## Na:

26	Bezpieczeństwo komunikacji	filtrowanie adresów IP, Mac (opcjonalnie), IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6, uwierzytelnianie SMTP
----	----------------------------	---



## Pytanie 22

dla systemu zarządzającego, „System kontroli środowiska wydruku dokumentów musi zapewniać”: Możliwość przypisywania kart zbliżeniowych przez użytkowników z wykorzystaniem kodów PUK, loginu i hasła domenowego lub poprzez panel administracyjny (dotyczy urządzeń z grupy A) .

Czy zamawiający dopuści system mający możliwość przypisania kart za pomocą kodu PIN a nie PUK? W tym momencie to jedynie kwestia nazewnictwa określonego ciągu cyfr przez twórców systemu, która w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność pracy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Jest to kwestia nazewnictwa określonego ciągu cyfr przez twórców systemu**

## Pytanie 23

dla systemu zarządzającego, „System kontroli środowiska wydruku dokumentów musi zapewniać”: System umożliwi automatyczne kasowanie pracy z bufora urządzenia w przypadku wystąpienia usterki/błędu w tym zacięcia lub braku papieru w urządzeniu.

Funkcjonalność taka jest zazwyczaj funkcjonalnością samego urządzenia, nie systemu zarządzania drukiem. Wykonawca wnosi o usunięcie zapisu, tym bardziej, że system musiałby zapewnić taką funkcjonalność posiadanym przez Zamawiającego modelom Canon IR ADV 3330i, które to zostały wprowadzone na rynek na pewno przed 2016 rokiem.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wykreśla ten zapis OPZ. Zakres wymagań dla rozdziału 3 ust. 1 OPZ zmienia się na 16 punktów w opisie.**

## Pytanie 24

dla systemu zarządzającego, „System kontroli środowiska wydruku dokumentów musi zapewniać”: Funkcja skanowania z rozpoznawaniem tekstu (OCR) w języku polskim dostępna bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia wielofunkcyjnego pod wskazany adres użytkownika z możliwością otworzenia i edytowania zeskanowanego dokumentu w programach takich jak Word, Excel, każda aplikacja do odczytywania plików PDF dostępna z panelu urządzenia bez limitu użytkowników.

Jaką ilość dokumentów miesięcznie Zamawiający przewiduje do skanowania wraz z funkcją OCR? Silniki OCR zazwyczaj są licencjonowane na określoną ilość stron w ujęciu miesięcznym.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający określił średnia ilość wydruków dla typu A i B. Trzeba założyć że jest to równowartość tego per jedno urządzenie.**

## Pytanie 25

dla systemu zarządzającego, „System kontroli środowiska wydruku dokumentów musi zapewniać”: Automatyczne wybieranie zdefiniowanych dla użytkownika miejsc docelowych dla skanowanych prac (e-mail, folder sieciowy). Każdy użytkownik, aby mieć dostęp do funkcji skanowania musi się zautoryzować np. za pomocą karty zbliżeniowej w przypadku urządzeń grupy a lub logowania SSO w przypadku urządzeń grupy b. Po pozytywnej weryfikacji użytkownika, na panelu urządzenia pojawiają się spersonalizowane ustawienia z konkretnymi prawami dla każdego użytkownika..

Jakie SSO w przypadku urządzeń grupy B ma na myśli Zamawiający? Dotychczasowy opis wymagań systemu wskazywał, że jedynie urządzenia grupy A muszą zapewnić identyfikację i uwierzytelnianie użytkownika.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga dla grupy A identyfikacji i uwierzytelnienia użytkownika natomiast dla grupy B jest to wymagane jest uwierzytelnienie poprzez mechanizmy SSO (Active directory – LDAP) a identyfikacja kartą opcjonalnie.**

## Pytanie 26

dla systemu zarządzającego, „System kontroli środowiska wydruku dokumentów musi zapewniać”: W zakresie bezpieczeństwa system zapewni szyfrowanie komunikacji pomiędzy wszystkimi modułami systemu (stacja robocza, serwer, Urządzenia) bez instalacji dodatkowego oprogramowania na stacjach roboczych. Wykonawca zapewni mechanizmy szyfrowania przesyłanych prac wydrukowych oraz mechanizmy weryfikacji tożsamości użytkownika. System udostępnia funkcję Maskowanie nazw dokumentów w kolejkach oraz maskowanie nazw dokumentów w aplikacji zarządzającej.

Wykonawca wnosi o usunięcie lub modyfikację zapisu: niemal wszystkie systemy dostępne na rynku nie są w stanie szyfrować komunikacji między stacją roboczą a serwerem bez instalacji dodatkowych modułów. Czy Zamawiający ma na myśli drukowanie natywne Windows z wykorzystaniem ipps (choć nawet to rozwiązanie wiąże się z instalacją certyfikatów urządzeń)? Samo SMB/SMB v2 powinno zapewnić szyfrowanie komunikacji, jeżeli to satysfakcjonuje Zamawiającego. Wykonawca wnosi dodatkowo o usunięcie zapisu „maskowanie nazw dokumentów w aplikacji zarządzającej”. System zarządzający powinien maskować nazwy prac w kolejce ale w aplikacji zarządzającej powinny być widoczne – jest to konieczne do diagnostyki i zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

**10. W zakresie bezpieczeństwa system zapewni szyfrowanie komunikacji pomiędzy wszystkimi modułami systemu (stacja robocza, serwer, Urządzenia) bez instalacji dodatkowego oprogramowania na stacjach roboczych. Wykonawca zapewni mechanizmy szyfrowania przesyłanych prac wydrukowych oraz mechanizmy weryfikacji tożsamości użytkownika. System udostępnia funkcję Maskowanie nazw dokumentów w kolejkach oraz maskowanie nazw dokumentów w aplikacji zarządzającej.**

Na :

**10. Szyfrowanie komunikacji za pomocą protokołu SMB/SMB ver.2. System zarządzający powinien maskować nazwy prac w kolejce ale w aplikacji zarządzającej powinny być widoczne – jest to konieczne do diagnostyki i zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu.**

## Pytanie 27

dla systemu zarządzającego, „System kontroli środowiska wydruku dokumentów musi zapewniać”: System umożliwi pełną modyfikowalność prezentowanych raportów w zależności od wymagań Zamawiających.

Co Zamawiający określa jako „pełną modyfikowalność”? Czy zamawiający dopuści rozwiązanie które będzie posiadało szeroki zakres predefiniowanych raportów z brakiem możliwości „pełnej modyfikowalności.”

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

## Pytanie 28

Ad. Pkt. 8: Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, w którym procentowe zużycie tonera jest dostępne z poziomu systemu sprzętowego?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zaakceptuje rozwiązania, w którym procentowe zużycie tonera dostępne tylko z poziomu systemu sprzętowego. Taką funkcjonalność musi mieć przede wszystkim System zarządzania wydrukami.**

## Pytanie 29

Ad. Pkt. 2 :Czy Zamawiający zaakceptuje w OCR brak formatu Excel? Dodatkowo obsługiwany format w ramach OCR to Power Point.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ.**

## Pytanie 30

Ad. Pkt. 10: System umożliwi maskowanie nazw dokumentów w kolejkach, ale nie robi tego z poziomu aplikacji zarządzającej, ze względu na inny zakres uprawnień administratora. Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia zapis w OPZ:**

**Z dotychczasowego:**

10. W zakresie bezpieczeństwa system zapewni szyfrowanie komunikacji pomiędzy wszystkimi modułami systemu (stacja robocza, serwer, Urządzenia) bez instalacji dodatkowego oprogramowania na stacjach roboczych. Wykonawca zapewni mechanizmy szyfrowania przesyłanych prac wydrukowych oraz mechanizmy weryfikacji tożsamości użytkownika. System udostępni funkcję Maskowanie nazw dokumentów w kolejkach oraz maskowanie nazw dokumentów w aplikacji zarządzającej.

**Na :**

10. Szyfrowanie komunikacji za pomocą protokołu SMB/SMB ver.2. System zarządzający powinien maskować nazwy prac w kolejce ale w aplikacji zarządzającej powinny być widoczne – jest to konieczne do diagnostyki i zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu.

## Pytanie 31

Ad. Pkt. 17: Proszę o informację jakiego rodzaju są to urządzenia oraz jaka jest ich ilość?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, że zapis ten dotyczy urządzeń, które Wykonawca dostarczy w niniejszym postępowaniu (min. 10 szt. z grupy A i min. 10 szt. z grupy B) oraz urządzeń Canon IR ADV 3330i w ilości 10 szt.**

W związku z powyższymi zmianami Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert w następujący sposób:

**Nowy termin składania ofert: 12.11.2019r. godz. 10:00**

**Nowy termin otwarcia ofert: 12.11.2019r. godz. 11:00.**

**W związku z powyższym:**

**- w rozdziale I SIWZ pkt 8.12. otrzymuje nowe brzmienie:**

„8.12. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zarząd Dróg Miejskich ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa oraz opisane

„Oferta na najem urządzeń drukujących na potrzeby Zarządu Dróg Miejskich wraz z usługą serwisu i usługą polegającą na bieżącym dostarczaniu i uzupełnianiu materiałów eksploatacyjnych do tych urządzeń w czasie trwania kontraktu. Nr postępowania ZDM/UM/DZP/101/PN/87/19.

Nie otwierać przed dniem 12.11.2019r. do godz. 11:00”.

**- w Rozdziale I SIWZ pkt 13.1. otrzymuje nowe brzmienie:**

„13.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Chmielnej 120, Kancelaria, w terminie do 12.11.2019r. do godz. 10:00.”

**- w Rozdziale I SIWZ pkt 15.1. otrzymuje nowe brzmienie:**

„15.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Chmielnej 120, w Warszawie, sala nr 311, w dniu 12.11.2019r. o godz. 11:00.”

Zamawiający zgodnie z art. 12a ust 3 ustawy Pzp niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w biuletynie Zamówień Publicznych zamieszcza informację o zmianach na stronie internetowej.

W załączeniu;

Zmodyfikowany opis przedmiotu zamówienia

NACZELNIK WYDZIAŁU  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Magdalena Władowska