

Część III SWZ Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa na okres 36 miesięcy, 35 sztuk fabrycznie nowych urządzeń wielofunkcyjnych zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, z produkcji nie starszej niż 6 miesięcy od daty podpisania Umowy, z podłączeniem do systemu zarządzająco-monitorującego QVision będącego w posiadaniu Zamawiającego oraz świadczeniem usługi serwisowo-eksploatacyjnej zapewniającej utrzymanie dzierżawionych urządzeń w stanie pełnej gotowości przez cały okres dzierżawy, tj. 36 miesięcy od daty podpisania umowy.
- 2) W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:
 - a) wydzierżawi urządzenia wielofunkcyjne w łącznej ilości 35 sztuk,
 - b) zainstaluje i podłączy dostarczone urządzenia do systemu zarządzająco-monitorującego QVision, który Zamawiający aktualnie wykorzystuje,
 - c) we własnym zakresie odnowi wsparcie techniczne dla 35 licencji QVision będących własnością Zamawiającego, które będą wykorzystane w dostarczonych przez Wykonawcę urządzeniach
 - d) opracuje i wdroży optymalny sposób instalacji sterowników urządzeń drukujących na stacjach klienckich (przy udziale służb informatycznych Zamawiającego).
 - e) dzierżawione urządzenia muszą spełniać parametry wymagane w charakterystyce zawartej w pkt 7 Opisu Przedmiotu Zamówienia,
 - f) dostarczy oraz uruchomi urządzenia w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego w § 3 ust. 1 Umowy, w tym:
 - podłączy urządzenia do sieci elektrycznej i teleinformatycznej,
 - zainstaluje wszystkie materiały eksploatacyjne (z wyjątkiem papieru) niezbędne do prawidłowej pracy urządzeń,
 - zaprogramuje wszystkie funkcje urządzenia niezbędne do prawidłowego funkcjonowania.
 - g) przeprowadzi szkolenia dla pracowników Zamawiającego w grupach nie mniejszych niż 5 osób z zakresu obsługi urządzeń oraz dla 7 pracowników z zakresu zarządzania systemem,
 - h) przez cały okres realizacji umowy zapewni doradztwo w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń.
 - i) zapewni pełną obsługę konserwacyjno-serwisową urządzeń oraz systemu zarządzająco-monitorującego zgodnie z § 4 Umowy.
- 3) Wykonawca zobowiąże się do wykonania przedmiotu zamówienia terminowo i z dochowaniem należytej staranności, na najwyższym poziomie, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa, normami i postanowieniami Umowy z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
- 4) Wykonawca na swój koszt ubezpieczy dostarczone urządzenia na okres trwania umowy, nie krócej jednak niż na 36 miesięcy od daty podpisania niniejszej umowy.
- 5) Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu po zakończeniu umowy prawo pierwokupu przedmiotu zamówienia w cenie 1 PLN netto (1,23 brutto PLN) za sztukę.

6) Dzierżawione urządzenia zainstalowane zostaną w budynkach Zamawiającego w następujących lokalizacjach:

- Gorzów Wlkp., ul. Sikorskiego 4,
- Gorzów Wlkp., ul. Sikorskiego 5,
- Gorzów Wlkp., ul. Myśluborska 34,
- Gorzów Wlkp., ul. Teatralna 26,
- Gorzów Wlkp., ul. Walczaka 20,
- Gorzów Wlkp., ul. Łokietka 22,
- Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Wielkiego 1,
- Gorzów Wlkp., ul. Jagiellończyka 10

7) Charakterystyka urządzeń

Urządzenie wielofunkcyjne A4 monochromatyczne
Ilość 14 szt.

Nazwa komponentu	Parametry wymagane
Opis urządzenia	Fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji monochromatyczne, laserowe, wolnostojące urządzenie wielofunkcyjne, osadzone na oferowanej przez producenta urządzenia metalowej szafce wraz z kółkami umożliwiającymi swobodne przemieszczanie
Dokumentacja	Broszura produktowa/Podręcznik użytkownika (należy podać adres witryny internetowej w przypadku dokumentów elektronicznych)
Dysk	min. 250GB
Interfejsy	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, port USB min. 2.0
Panel sterowania	Ciekłokrystaliczny, min. 8-calowy panel dotykowy z komunikatami w j. polskim
Min. prędkość drukowania/kopiowania	A4 mono - 50 str./min
Rozdzielczość drukowania oraz skanowania	600 x 600 dpi
Język opisu strony	PCL 6, opcjonalnie oryginalny Adobe® PostScript® 3
Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Skaner	Płaski, kolorowy
Min. pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2, jednoprzebiegowy (skanujący obie strony kartki w jednym przebiegu). Podajnik musi posiadać czujnik błędnego pobierania podwójnych kartek
Minimalna prędkość skanowania w czerni i kolorze (format A4 przy 300dpi.)	190 obr./min.
Automatyczna konwersja skanowanego dokumentu papierowego do formatu plików:	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, PDF z podpisem urządzenia, przeszukiwalnych dokumentów: Word, PowerPoint, PDF bez limitu użytkowników oraz przetwarzanych stron. Licencje nieograniczone czasowo. Bez stosowania dodatkowego oprogramowania wymagającego instalacji na stacjach PC lub serwerach.
Czas rozgrzewania urządzenia (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)	Maksymalnie 25 sek.
Czas druku pierwszej kopii	maksymalnie 25 sek.
Kopiowanie ciągłe	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400% z gradacją (dokładnością do) 1%
Kasety na papier	Min. 1 kasety o pojemności min. 500ark. (80g/m2) obsługująca format papieru A6-A4

Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m ²) obsługujący gramaturę 60 – 200 g/m ² i formaty A6-A4 oraz koperty: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL
Aplikacja antywirusowa wbudowana w urządzenie	TAK
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu	TLS 1.3
Zastosowany Trusted Platform Module	TPM 2.0
Zużycie energii TEC zgodnie z Energy Star 3.0	maksymalnie 0,50 kWh
Poziom hałasu – ciśnienie akustyczne LpAm (pozycja obok urządzenia) zgodnie z ISO9296 (2017)	Maksymalnie 60dB
Czytnik kart zbliżeniowych	Kompatybilny z kartami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego - Unique (ASK Prox)
Inne wymagania	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner
	Okres gwarancji : min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.

Urządzenie wielofunkcyjne A3 monochromatyczne Ilość 5 szt.

Nazwa komponentu	Parametry wymagane
Opis urządzenia	Fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji monochromatyczne, laserowe, wolnostojące urządzenie wielofunkcyjne, osadzone na oferowanej przez producenta urządzenia metalowej szafce wraz z kółkami umożliwiającymi swobodne przemieszczanie
Dokumentacja	Broшуra produktowa/Podręcznik użytkownika (należy podać adres witryny internetowej w przypadku dokumentów elektronicznych)
Dysk	min. 250GB
Interfejsy	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, port USB min. 2.0
Panel sterowania	Ciekłokrystaliczny, min. 8-calowy panel dotykowy z komunikatami w j. polskim
Min. prędkość drukowania/kopiowania	A3 mono - 17 str./min.
Rozdzielczość drukowania oraz skanowania	600 x 600 dpi
Język opisu strony	PCL 6, opcjonalnie oryginalny Adobe® PostScript® 3
Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Skaner	Płaski, kolorowy
Min. pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m ²
Minimalna prędkość skanowania w czerni i kolorze (format A4 przy 300dpi.)	70 obrazów/min.
Automatyczna konwersja skanowanego dokumentu papierowego do formatu plików:	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, PDF z podpisem urządzenia, przeszukiwalnych dokumentów: Word, PowerPoint, PDF bez limitu użytkowników oraz przetwarzanych stron. Licencje nieograniczone czasowo. Bez stosowania dodatkowego oprogramowania wymagającego instalacji na stacjach PC lub serwerach.
Czas rozgrzewania urządzenia (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)	Maksymalnie 25 sek.

Czas druku pierwszej kopii	maksymalnie 25 sek.
Kopiowanie ciągle	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400% z gradacją (dokładnością do) 1%
Kasety na papier	Min. 2 kasety, każda o pojemności min. 500ark. (80g/m2) w tym co najmniej 1 kasetę obsługującą koperty: COM10 No.10, Monarch, DL oraz format papieru A6R-A3
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 52 – 300 g/m2 i formaty A6R-SRA3 oraz koperty: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL
Aplikacja antywirusowa wbudowana w urządzenie	TAK
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu TLS 1.3	TAK
Zastosowany Trusted Platform Module TPM 2.0	TAK
Zużycie energii TEC zgodnie z Energy Star 3.0	maksymalnie 0,35 kWh
Poziom hałasu - ciśnienie akustyczne LpAm (pozycja obok urządzenia) zgodnie z ISO9296 (2017)	Maksymalnie 60dB
Czytnik kart zbliżeniowych	Kompatybilny z kartami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego - Unique (ASK Prox)
Inne wymagania	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner
	Okres gwarancji : min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.

Urządzenie wielofunkcyjne A4 kolorowe Ilość 1 szt.

Nazwa komponentu	Parametry wymagane
Opis urządzenia	Fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji kolorowe, laserowe, urządzenie wielofunkcyjne
Dokumentacja	Broszura produktowa/Podręcznik użytkownika (należy podać adres witryny internetowej w przypadku dokumentów elektronicznych)
Dysk	min. 250GB
Interfejsy	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, port USB min. 2.0
Panel sterowania	Ciekłokrystaliczny, min. 8-calowy panel dotykowy z komunikatami w j. polskim
Min. prędkość drukowania/kopiowania	A4 mono - 35 str./min
	A4 kolor - 35 str./min
Rozdzielczość drukowania oraz skanowania	600 x 600 dpi
Język opisu strony	PCL 6, opcjonalnie oryginalny Adobe® PostScript® 3
Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Skaner	Płaski, kolorowy
Min. pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2, jednoprzebiegowy (skanujący obie strony kartki w jednym przebiegu). Podajnik musi posiadać czujnik błędnego pobierania podwójnych kartek

Minimalna prędkość skanowania w czerni i kolorze (format A4 przy 300dpi.)	190 obr./min.
Automatyczna konwersja skanowanego dokumentu papierowego do formatu plików:	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, PDF z podpisem urządzenia, przeszukiwalnych dokumentów: Word, PowerPoint, PDF bez limitu użytkowników oraz przetwarzanych stron. Licencje nieograniczone czasowo. Bez stosowania dodatkowego oprogramowania wymagającego instalacji na stacjach PC lub serwerach.
Czas rozgrzewania urządzenia (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)	Maksymalnie 25 sek.
Czas druku pierwszej kopii	Maksymalnie 25 sek.
Kopiowanie ciągłe	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400% z gradacją (dokładnością do) 1%
Kasety na papier	Min. 1 kasety o pojemności min. 500ark. (80g/m2) obsługująca format papieru A6-A4
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 60 – 200 g/m2 i formaty A6-A4 oraz koperty: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL
Aplikacja antywirusowa wbudowana w urządzenie	TAK
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu	TLS 1.3
Zastosowany Trusted Platform Module	TPM 2.0
Zużycie energii TEC zgodnie z Energy Star 3.0	maksymalnie 0,35 kWh
Poziom hałasu - ciśnienie akustyczne LpAm (pozycja obok urządzenia) zgodnie z ISO9296 (2017)	Maksymalnie 60dB
Czytnik kart zbliżeniowych	Kompatybilny z kartami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego - Unique (ASK Prox)
Inne wymagania	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner
	Okres gwarancji : min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.

Urządzenie wielofunkcyjne A3 kolorowe Ilość 15 szt.

Nazwa komponentu	Parametry wymagane
Opis urządzenia	Fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji kolorowe, laserowe, wolnostojące urządzenie wielofunkcyjne, osadzone na oferowanej przez producenta urządzenia metalowej szafce wraz z kółkami umożliwiającymi swobodne przemieszczanie
Dokumentacja	Broszura produktowa/Podręcznik użytkownika (należy podać adres witryny internetowej w przypadku dokumentów elektronicznych)
Dysk	min. 250GB
Interfejsy	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, port USB min. 2.0
Panel sterowania	Ciekłokrystaliczny, min. 8-calowy panel dotykowy z komunikatami w j. polskim
Min. prędkość drukowania/kopiowania	A3 mono - 15 str./min.
	A3 kolor - 15 str./min.
Rozdzielczość drukowania oraz skanowania	600 x 600 dpi
Język opisu strony	PCL 6, opcjonalnie oryginalny Adobe® PostScript® 3

Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Skaner	Płaski, kolorowy
Min. pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
Minimalna prędkość skanowania w czerni i kolorze (format A4 przy 300dpi.)	70 obrazów/min.
Automatyczna konwersja skanowanego dokumentu papierowego do formatu plików:	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, PDF z podpisem urządzenia, przeszukiwalnych dokumentów: Word, PowerPoint, PDF bez limitu użytkowników oraz przetwarzanych stron. Licencje nieograniczone czasowo. Bez stosowania dodatkowego oprogramowania wymagającego instalacji na stacjach PC lub serwerach.
Czas rozgrzewania urządzenia (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)	Maksymalnie 25 sek.
Czas druku pierwszej kopii	Maksymalnie 25 sek.
Kopiowanie ciągłe	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400% z gradacją (dokładnością do) 1%
Kasety na papier	Min. 2 kasety, każda o pojemności min. 500ark. (80g/m2) w tym co najmniej 1 kasetę obsługującą koperty: COM10 No.10, Monarch, DL oraz format papieru A6R-A3
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 52 – 300 g/m2 i formaty A6R-SRA3 oraz koperty: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL
Aplikacja antywirusowa wbudowana w urządzenie	TAK
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu	TLS 1.3
Zastosowany Trusted Platform Module	TPM 2.0
Zużycie energii TEC zgodnie z Energy Star 3.0	maksymalnie 0,30 kWh
Poziom hałasu - ciśnienie akustyczne LpAm (pozycja obok urządzenia) zgodnie z ISO9296 (2017)	Maksymalnie 60dB
Czytnik kart zbliżeniowych	Kompatybilny z kartami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego - Unique (ASK Prox)
Inne wymagania	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner Okres gwarancji : min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.