

Część I

1. Urządzenie wielofunkcyjne A3

Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa gotowej do pracy drukarki kolorowo laserowej A3 - urządzenia wielofunkcyjnego.

Urządzenie wielofunkcyjne nowe/używane objęte gwarancją minimum 12 miesiące

Opis przedmiotu zamówienia

Komponent	Minimalne wymagania
Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3	1. Technologia druku: laserowa kolorowa
	2. Format oryginału: A3
	3. Format kopii: A3-A6
	4. Prędkość drukowania: co najmniej 35 stron A4/min. 18 str./min (A3)
	5. Szybkość skanowania (cz.-b./kolor; A4): co najmniej : Skanowanie jednostronne (cz.-b.): 80 obr./min (600 dpi) Skanowanie dwustronne (cz.-b.): 150 obr./min (600 dpi)
	6. Rozdzielczość drukowania: co najmniej 600x600 dpi
	7. Czas wydruku pierwszej strony: monochromatycznej maks. 5,0 sek., kolorowej maks. 7,5 sek.
	8. Czas nagrzewania: maks. 30 sek. od włączenia zasilania
	9. Kopiowanie wielokrotne: do 999 kopii
	10. Pamięć RAM: co najmniej 4 GB
	11. Dysk o pojemności: co najmniej 256 GB HDD
	12. Zoom: 25-400%
	13. Podajnik papieru : 4 kasety po 550 arkuszy (80 g/m ²)Podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy (80 g/m ²) w tym co najmniej dwie kasety obsługujące format A3.
	14. Urządzenie musi być wyposażone w: panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim.
	15. 13. Dupleks: automatyczny, obsługa papieru 60-256 g/m ²
	14 Emulacje: co najmniej PCL 6, PostScript Level 3
	15. Interfejsy: USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, Wireless LAN (802.11n/g/b)
	16. Funkcje skanowania: skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, sieciowy TWAIN, do pamięci przenośnej USB, SMB
	17. Rozdzielczość skanowania 600 dpi
	18. Typy obsługiwanych plików: PDF, JPEG, TIFF, PDF szyfrowany, PDF/A, PDF/A, DOCX, PDF z funkcja OCR
	19. Standardowe kolorowe skanowanie sieciowe- jednoprzebiegowy podajnik (dualscan)
	20. szafka jezdna do kserokopiarki
	21. Zainstalowane sieciowe oprogramowanie narzędziowe w języku polskim
	22. Komplet oryginalnych tonerów B, M, C, Y
	23. Dodatkowy zestaw pełnowartościowych tonerów B, M, C, Y
	24. Ceną przedmiotu zamówienia będzie cena gotowego do użycia urządzenia (jeżeli trzeba doliczyć koszty jakichś elementów czy tonerów to zostaną one doliczone do ceny oferty.

Inne	1) Urządzenie może być fabrycznie nowe lub używane nie starsze niż wyprodukowane 2017 r z licznikiem wykonanych kopii poniżej 50.000, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta 2) Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. 3) Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta. 4) Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. 5) Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. 6) Wykonawca zapewnia bezpieczeństwo systemu zgodnie z wdrożoną przez Wykonawcę normą PN ISO/IEC 27001;2014 w zakresie usługi wydruku lub równoważny. Dokument potwierdzający należy załączyć do oferty. 7) Zamawiający wymaga , aby Wykonawca był autoryzowanym serwisem dostarczonych urządzeń. 8) Posiadanie certyfikatu autoryzacji w zakresie instalacji i serwisowania obliguje wykonawców do stosowania się do zaleceń i zachowania standardów producenta oraz wykonywania napraw z wykorzystaniem części oryginalnych. 9) Warunkiem uznania roszczenia w ramach gwarancji producenta jest instalacja i serwis urządzenia przez autoryzowany serwis. 10) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta. 11) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej. 12) Gwarancja i serwis na urządzenia muszą być świadczone przez firmę autoryzowaną przez producenta lub jego przedstawicielstwo w Polsce w przypadku, gdy Oferent nie posiada takiej autoryzacji.
------	--

2. Ploter wraz ze skanerem

Przedmiotem zamówienia jest: plotera wraz ze skanerem do kopiowania map.

Urządzenie wielofunkcyjne nowe objęte gwarancją minimum 24 miesiące

Opis przedmiotu zamówienia

Komponent	Minimalne wymagania
Skaner	Paramenty minimalne
Interface użytkownika	3 cale LCD
Rozdzielczość optyczna (dpi)	600
Rozdzielczość skanowania (dpi)	200, 300, 600
Tryb skanowania	24-bitowy kolor RGB, 8-bitowa skala szarości
Ścieżka papieru	Wejście z przodu, wyjście z tyłu
Możliwość zapisania ustawień niestandardowych	TAK
Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru	TAK
Drukarka	Paramenty minimalne
Maks. jakość wydruku	2400x1200 dpi
Papier zwykły (rozmiar strony A0) CAD	00:40 s (tryb szybki, ekonomiczny)
Rodzaj atramentu	Atrament pigmentowy
Liczba zbiorników z atramentem	5
Liczba głowic drukujących	1 szt.
Marginesy - rola papieru	druk bez marginesowy na wybranych podłożach
Maks. szerokość papieru	914mm (36 cali)

Maks. Średnica rolki nośnika	150 mm
Dokładność linii	+/-0,1%
Standardowa ilość pamięci RAM	2 GB
Ładowanie nośników	od góry
Drukowanie bez marginesów	TAK
Wyłączenie automatycznego modułu cięcia	TAK
Opcja podglądu przed wydrukowaniem	TAK
Cisnienie akustyczne, urządzenie aktywne	44 dB (A)
Interfejs	10/100/1000Base-TX, USB 2.0
Ilość atramentu startowego	O łącznej pojemności min. 490 ml
Podstawa	TAK
Dodatkowy zestaw tuszy	Tusze oryginalne komplet 5 x 130 ml
Inne	1) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. 2) Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. 3) Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta. 4) Firma serwisująca musi posiadać certyfikat ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. 5) Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. 6) Wykonawca zapewnia bezpieczeństwo systemu zgodnie z wdrożoną przez Wykonawcę normą PN ISO/IEC 27001;2014 w zakresie usługi wydruku lub równoważny. 7) Zamawiający wymaga , aby Wykonawca był autoryzowanym serwisem dostarczonych urządzeń. 8) Posiadanie certyfikatu autoryzacji w zakresie instalacji i serwisowania obliuguje wykonawców do stosowania się do zaleceń i zachowania standardów producenta oraz wykonywania napraw z wykorzystaniem części oryginalnych. 9) Warunkiem uznania roszczenia w ramach gwarancji producenta jest instalacja i serwis urządzenia przez autoryzowany serwis. 10) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta. 11) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej. Gwarancja i serwis na urządzenia muszą być świadczone przez firmę autoryzowaną przez producenta lub jego przedstawicielstwo w Polsce w przypadku, gdy Oferent nie posiada takiej autoryzacji.

Część II

3. Zestaw komputerowy z monitorem

Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa 10 zestawów komputerowych.

Urządzenia nowe objęte gwarancją minimum 36 miesiące

Opis przedmiotu zamówienia

Komponent	Minimalne wymagania
Procesor	Nie gorszy niż Core™ i7-10700
Chipset	Intel B460
Pamięć RAM	8 GB, 2 x 4 GB 2933 MHz z procesorem Intel® Core™ i7, co najmniej jeden slot powinien być wolny Płyta powinna obsługiwać do 32GB pamięci RAM, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 2 slotów przeznaczonych dla pamięci.
Sloty PCI Express	- minimum jeden slot PCI-E 1x FH 16x LP
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics 610 Karta graficzna Intel® UHD Graphics 630 NVIDIA® GeForce® GT730 z 2 GB pamięci GDDR5 NVIDIA® GeForce® GT1030 z 2 GB pamięci GDDR5
Wbudowane porty	min. 8 porty USB z czego min. 4 w technologii 3.0 , 1 porty RJ45, 1 porty VGA , HDMI, Czytnik kart pamięci 5 w 1, 1 Gniazdo combo audio

Interfejsy sieciowe	Minimum jeden interfejs sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth Interfejsy sieciowe nie mogą zajmować żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz portów USB.
Kontroler dysków	Zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy, możliwe konfiguracje poziomów RAID : 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Posiadający minimum 8GB nieulotnej pamięci CACHE.
Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji dysków twardych SSD NVMe M.2 2230 Class 35, SATA, HDD i SSD. Zainstalowane dyski : 1x 512 GB SSD NVMe M.2 2230 Class 35
Zasilacze	O sprawności nie gorszej niż Bronze
System Operacyjny	Windows 10/11 Pro
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM 2.0 Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS
Normy	ENERGY STAR® EPEAT® Bronze CEL WEEE

Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) w przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego. Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
INNE	1) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. 2) Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. 3) Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta komputera. 4) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta. 5) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej. 6) Gwarancja i serwis na urządzenia muszą być świadczone przez firmę autoryzowaną przez producenta lub jego przedstawicielstwo w Polsce w przypadku, gdy Oferent nie posiada takiej autoryzacji.
Monitor	Minimalne wymagania
Przekątna ekranu	Nie mniejszy niż 68,6 cm 27"
Typ matrycy	TFT IPS
Powierzchnia matrycy	Matowa
Technologia podświetlania	Diody Led
Plamka matrycy	0.3114 mm
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080) przy 60 Hz
Czas reakcji matrycy	5 ms
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast statyczny	1000:1
Kąt widzenia poziomy	178 °
Kąt widzenia pionowy	178 °
Ilość kolorów	16,7 mln
Gniazda we/wy	1 x 15-pin D-Sub, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI

Wbudowane głośniki	Monitor powinien posiadać głośniki stereofoniczne o mocy nie mniejszej niż 2W
Certyfikaty	Energy Star, EPEAT
Standard VESA	100 x 100
Kolor	Czarny
Powłoka ekranu	Antyrefleksyjna (matowa)
Zgodność z normami	Display Port 1.2, HDCP 1.2
Klasa energii	Klasa D
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
INNE	1) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. 2) Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. 3) Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta komputera. 4) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta. 5) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej. 6) Gwarancja i serwis na urządzenia muszą być świadczone przez firmę autoryzowaną przez producenta lub jego przedstawicielstwo w Polsce w przypadku, gdy Oferent nie posiada takiej autoryzacji.

4. Laptop

Przedmiotem zamówienia jest: Laptop.

Urządzenia nowe objęte gwarancją minimum 36 miesiące

Opis przedmiotu zamówienia

Komponent	Minimalne wymagania
Obudowa	Aluminiowa
Procesor	Nie gorszy niż Intel Core i7
Chipset	Intel
Pamięć RAM	16 GB, 2 x 8 GB 3200 MHz Płyta powinna obsługiwać do 16GB pamięci RAM, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 2 slotów przeznaczonych dla pamięci.
Karta graficzna	Intel Iris Xe

Typ ekranu	Matowy, LED, IPS
Przekątna ekranu	17,3"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Jasność matrycy	300 cd/m ²
Wbudowane porty	2 x USB 3.0 Type-A, 1 x USB 3.1 Type-C, 1 x HDMI, 1 x Audio (Combo)
Kamera internetowa	Tak

Interfejsy sieciowe	Minimum jeden interfejs sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Bluetooth 5.0 Interfejsy sieciowe nie mogą zajmować żadnego z dostępnych portów USB.
Wewnętrzna pamięć masowa	Zainstalowane dyski : 1x 512 GB SSD NVMe
Podświetlana klawiatura	Tak
System Operacyjny	Windows 10/11 Pro
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM 2.0
Normy	ENERGY STAR® EPEAT® Bronze CEL WEEE
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) w przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego. Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym, uszkodzony dysk twardey pozostaje u Zamawiającego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
INNE	1) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. 2) Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. 3) Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta komputera. 4) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta. 5) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej. 6) Gwarancja i serwis na urządzenia muszą być świadczone przez firmę autoryzowaną przez producenta lub jego przedstawicielstwo w Polsce w przypadku, gdy Oferent nie posiada takiej autoryzacji.

5. Switch

Przedmiotem zamówienia jest: 4 sztuk switchy.

Urządzenia nowe objęte gwarancją minimum 24 miesiące

Opis przedmiotu zamówienia

Komponent	Minimalne wymagania
Typ obudowy	Biurkowy
Zarządzanie	Przeglądarka WWW (GUI)
Architektura sieci	Gigabit Ethernet
Liczba portów	24
Złącza	RJ-45 10/100/1000 Mbps - 24 szt
Obsługiwane standardy	IEEE 802.1 p
Rozmiar tablicy MAC	8 k
Ramka Jumbo	9,000 B
Szybkość przekierowań pakietów	35,7 Mb/s
Przepustowość	48 Gb/s
Bufor pamięci	525 kB
Warstwa przełączania	2
Materiał obudowy	Metalowa
Wysokość	42 mm
Szerokość	267 mm
Głębokość	162 mm
Gwarancja	24m

6. UTM wraz z diagnoza cyberbezpieczeństwa

Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa UTMA wraz w drażeniem, oraz audyt cyberbezpieczeństwa.

Urządzenia nowe objęte gwarancją minimum 12 miesięcy

Opis przedmiotu zamówienia

1. Dostawa oraz wdrożenie UTM

UTM ma zapewniać:

- wykrywanie i zapobieganie włamaniom,
- kontrolę aplikacji,
- zabezpieczanie przed SQL injection
- automatyczne wykrywanie i skanowanie protokołów
- ochrona przed atakami Denial of Service (DoS)
- wbudowane oprogramowanie antywirusowe (HTTP, SMTP, POP3, FTP),
- ochrona antyspamowa i antyphishing
- Interfejs w języku polskim

UTM musi spełniać poniższe parametry:

- Minimalna przepustowość Firewall: 2 Gbps
- Minimalna przepustowość IPS: 1,6 Gbps
- Minimalna przepustowość VPN: 350 Mbps
- Minimalna przepustowość antywirusa: 400 Mbps
- Minimalna liczba jednoczesnych klientów SSL VPN: 20

2. Przeprowadzenie diagnozy cyberbezpieczeństwa

Przeprowadzenie diagnozy cyberbezpieczeństwa w oparciu o załącznik nr 8 do Regulaminu Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina dostępny na stronie <https://www.gov.pl/web/cppc/cyfrowa-gmina>.

Audyt musi być wykonany w zespole minimum dwuosobowym, z czego przynajmniej jeden audytor posiadającego przynajmniej jeden z wymienionych niżej certyfikatów (zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 12 października 2018 r. w sprawie wykazu certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu):

1. Certified Internal Auditor (CIA);

2. Certified Information System Auditor (CISA);
3. Certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji według normy PN-EN ISO/IEC 27001 wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398 oraz z 2018 r. poz. 650 i 1338), w zakresie certyfikacji osób;
4. Certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania ciągłością działania PN-EN ISO 22301 wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, w zakresie certyfikacji osób;
5. Certified Information Security Manager (CISM);
6. Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC);
7. Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT);
8. Certified Information Systems Security Professional (CISSP);
9. Systems Security Certified Practitioner (SSCP);
10. Certified Reliability Professional;
11. Certyfikaty uprawniające do posiadania tytułu ISA/IEC 62443 Cybersecurity Expert.