

.....  
(pieczęć Zamawiającego)

IMP.272.14.28.2014

Stalowa Wola, data 04.11.2014 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Powiat Stalowowolski, zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm), zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro dla zadania pn. :

**„Dostawa tabletów wraz z oprogramowaniem, urządzenia wielofunkcyjnego, drukarki sieciowej oraz dostawa i konfiguracja punktu dostępowego sieci bezprzewodowej wraz z oprogramowaniem na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15”**

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie obejmuje dostarczenie tabletów wraz z oprogramowaniem, urządzenia wielofunkcyjnego, drukarki sieciowej oraz dostarczenie i konfigurację punktu dostępowego sieci bezprzewodowej wraz z oprogramowaniem na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15.

Zakres zamówienia obejmuje:

#### **A. część I – zakup tabletów wraz z oprogramowaniem – 2 szt.**

#### **Dane techniczne – wymagania minimalne:**

Przekątna ekranu	10,1 cala
Typ matrycy	Dotykowa, IPS / PLS, Podświetlenie LED
Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080 (Full HD)
Model Procesora	Intel® Atom™ Z3740 (2M Cache, 1.33 / 1.86 GHz)
Ilość rdzeni procesora	4-rdzeniowy
Ilość pamięci RAM	2 GB DDR3
Technologia pamięci RAM	DDR3 SO-DIMM
Dysk	64 GB SSD
System operacyjny	Windows 8.1 PL
Dodatkowe oprogramowanie	Office 2013 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm
Wyjścia/wejścia obrazu	Mini HDMI
Komunikacja	Bluetooth, WiFi
Bluetooth - wersja	4.0
Interfejsy	Micro USB
Porty USB	2x USB 2.0

Wyjścia/wejścia dźwięku	Słuchawkowe/mikrofonowe (Combo)
Złącze karty pamięci	MicroSD
Wyposażenie/funkcje	Głośniki, Kamera internetowa, Subwoofer
Kamera internetowa	Przednia kamera 720p HD 2 Mpix i tylna kamera 5 Mpix
Czas pracy na baterii	Min. 6 godzin pracy na zasilaniu bateryjnym (dla połączenia Wi-Fi)
Dołączone akcesoria	Pełna klawiatura QWERTY (stacja dokująca)

## **B. Część II – dostarczenie urządzenia wielofunkcyjnego - 1 szt.**

### **Dane techniczne – wymagania minimalne:**

#### **URZADZENIE WIELOFUNKCYJNE**

Czas nagrzewania: 35 sekund

Technologia druku: żelowa

Pierwszy wydruk:

- Pełnokolorowy: max. 7 sekund
- Czarno-biały: max. 5,5 sekundy

Prędkość druku ciągłego:

- Pełnokolorowy: min. 29 stron na minutę
- Czarno-biały: min 29 stron na minutę

Źródło zasilania: 220 – 240 V, 50/60 Hz

#### **SKANER KOLOROWY**

Rozdzielczość TWAIN: 1200 dpi

Rozmiar skanowania: A4

Sterowniki standardowe: TWAIN

#### **FAKS**

Kompatybilność: ITU-T (CCITT) G3

Prędkość modemu Maksymalnie: 33,6Kbps

Faks internetowy

Lan Fax

#### **DRUKARKA**

Język drukarki: PCL5c, PCL6

Rozdzielczość drukowania: 3,600 x 1,200 dpi

Interfejsy:

- USB 2.0,
- Ethernet 10 base-T/100 base-TX
- Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n)

Protokół sieciowy: IPv4, IPv6, IPSec

Sterowniki dla systemów: Windows 8.1, 8, 7, Vista, Server 2008R2, Server 2012

### **KOPIARKA**

Kopiowanie wielokrotne: Do 99 kopii

Rozdzielczość: 600 dpi, 300 dpi

Zoom: 25% do 400% skok o 1%

### **OBSŁUGIWANY PAPIER**

Obsługiwany rozmiar papieru: A4, A5, A6, B5, B6

Pojemność podajnika papieru:

- Min. 250 arkuszy

Pojemność wyjściowa papieru:

- Min. 100 arkuszy

Obsługiwana gramatura papieru:

- Min. 60 – 256 g/ m<sup>2</sup>

### **Pobór mocy:**

- Moc robocza: max. 30 W
- W trybie oszczędzania energii: max 5 W

Dostarczony sprzęt ma być zainstalowany, uruchomiony w budynku Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15.

## **C. Część III – dostawa drukarki sieciowej - 1 szt.**

### **Dane techniczne – wymagania minimalne:**

#### **DRUKARKA**

Technologia druku: laserowa

Drukowanie dwustronne w standardzie

Pamięć RAM min. 128 MB

Komunikacja z użytkownikiem: wyświetlacz LCD

Czas wydruku pierwszej strony: nie więcej niż 8 sekund

Szybkość druku: min. 25 str/min

Języki drukowania: PCL5c, PCL 6,PS

Rozdzielczość drukowania: min. 1200 dpi

Interfejsy:

- USB2.0,
- Ethernet 10 base-T/100 base-TX
- WiFi 802.11 b/g/n

Sterowniki dla systemów: Windows 8.1, 8, 7, Vista, Server 2008R2, Server 2012

Źródło zasilania: 220 – 240 V, 50/60 Hz

#### **OBSŁUGIWANY PAPIER**

Obsługiwany rozmiar papieru: A4, A5, A6, B5

Pojemność podajnika papieru:

- Min. 250 arkuszy

Pojemność wyjściowa papieru:

- Min. 100 arkuszy

Obsługiwana gramatura papieru:

- Min. 60 – 163 g/ m<sup>2</sup>

**Pobór mocy:**

- Moc robocza: max. 500 W
- W trybie oszczędzania energii: max 4 W

#### **D. Część IV – dostarczenie i konfiguracja punktu dostępowego sieci bezprzewodowej wraz z oprogramowaniem – 1 szt.**

**Opis zadania:**

**Instalacja punktu dostępowego sieci bezprzewodowej (1szt.) z oprogramowaniem w sali Powiatowej Komisji Wyborczej – sala narad w Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli.**

**Punkt dostępowy powinien spełniać wymagania opisane w pkt I**

**Zamawiający ma doprowadzoną sieć LAN do miejsca instalacji punktu dostępowego, zasilanie będzie realizowane z posiadanego przełącznika Cisco SG200-50P**

**Dostawa obejmuje:**

**Punkt dostępowy – 1 szt – zgodny z wymaganiami opisanymi w pkt I**

**System zarządzania, monitoringu, raportowania**

**Przeszkolenie min. 2 pracowników w zakresie bieżącej eksploatacji i administracji.**

## I. Bezprzewodowy Punkt Dostępowy WiFi

1. Obsługa standardów IEEE 802.11a/c/n w zakresie częstotliwości 5.150GHz-5.950GHz
2. Obsługa standardów IEEE 802.11b/g/n w zakresie częstotliwości 2.4GHz-2.5GHz
3. AP musi posiadać min dwa niezależne moduły radiowe w technologii wieloantenowej o minimalnej charakterystyce MIMO 3x3:3
4. Urządzenie musi być wyposażone w zaawansowany system antenowy o następujących cechach:
  - Anteny dookólne; zintegrowane z punktem dostępowym (wbudowane)
  - Typ oraz ilość anten 2.4GHz: min 3 anteny dookólne, każda o wzmacnieniu „Antena Gain” min. 6dBi.
  - Typ oraz ilość anten 5.0GHz: min 3 anteny dookólne, każda o wzmacnieniu „Antena Gain” min. 6dBi.
  - dostęp sygnału radiowego wokół punktu dostępowego, we wszystkich kierunkach, bez martwych pól.
5. Wymagana wydajność w pojedynczej komórce radiowej 2.4GHz min. 500-600Mbit/s w technologii Turbo-QAM™ z obsługą 802.11b/g/n
6. Wymagana wydajność w pojedynczej komórce radiowej 5.0 GHz od 1.0Gbit/s do 1.3Gbit/s w technologii beamforming z obsługą 802.11a/n/c
7. Punkty dostępowe muszą dysponować technologią w zakresie funkcji:
  - Multiple In, Multiple Out (MIMO)
  - Beamforming
  - Channel Bonding
  - Frame Aggregation
  - Short Guard interval (GI)
  - Reduced Inter-Frame Spacing (RIFS)
  - Turbo-QAM™ 2.4GHz
8. Punkt dostępowy musi posiadać certyfikację Wi-Fi CERTIFIED™ w zakresie Wireless privacy and authentication: WPA/WPA2, 802.11i, WEP, 802.1x, PSK.
9. Punkty dostępowe muszą pełnić funkcję monitoringu i aktywnej ochrony sieci bezprzewodowej poprzez mechanizmy Wireless IPS i IDP.
10. AP musi rozpoznawać i obsługiwać ruch Multicastowy;
11. AP musi posiadać wbudowane funkcje konwersji Multicast-to-Unicast przy

wykorzystaniu protokołu IGMP Snooping

12. AP muszą obsługiwać IPv6 i stacje podwójnego stosu IPv4 / IPv6
13. Wymagane aby AP posiadał lokalne interfejsy:
  - 2 wbudowane interfejsy Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45), z obsługą funkcji "auto wykrywania MDI/MDIX" oraz obsługujące funkcje:
    - auto negocjacji speed/duplex;
    - auto negocjacja typu portu access/trunk;
    - muszą wspierać agregację portów LACP „Etherchannel”;
    - muszą umożliwiać pracę w trybie redundancji portów HA „Active/Stanby)
    - fizyczny port konsoli RS232 (RJ45)
    - fizyczny port USB 2.0
    - manualny mechanizm resetu urządzenia do ustawień fabrycznych
    - fizyczny port lokalnego zasilania 12VDC
14. Urządzenie musi spełniać regulacje (wytyczne) standardu bezpieczeństwa PCI-3.0
15. Punkt dostępowy musi posiadać wbudowane moduły „*Trusted Platform Module (TPM)*” – które zabezpieczają (szyfrują) lokalne dane/zasoby na punkcie dostępowym oraz akcelerują proces szyfrowania ruchu standardu AES.
16. Obsługa co najmniej 32 SSID na jednym punkcie dostępowym.
17. Punkt dostępowy musi umożliwiać obsługę co najmniej 100 użytkowników na jedno radio
18. Punkt dostępowy musi być wyposażony w mechanizm dynamicznego rozpoznawania typów aplikacji na podstawie ich treści „*Deep Packet Inspection*”. DPI musi być wykorzystywane rozpoznawania aplikacji i ich kontrolowania „content filtering w czasie rzeczywistym.
19. Moduły radiowe oferowanych AP muszą posiadać funkcję aktywnego i pasywnego skanowania eteru „*Radio Frequences Wi-Fi Sensor Mode*” dla pasma 2.4GHz oraz 5.0GHz
20. Moduły radiowe muszą obsługiwać funkcje Wi-Fi Sensor Mode pracujące co najmniej w trybach niezależnej konfiguracji dla radio-2.4GHz i 5.0GHz :
  - Wireless IPS only
  - Presence Analytics only
  - WIPS and Presence mode
21. Wymagane aby AP działał (obsługiwał) równocześnie w trybach a,b,c:

- dostęp bezprzewodowy dla użytkowników w paśmie 2.4GHz i 5GHz
  - zestawianie mostów radiowych (Mesh) pomiędzy punktami dostępowymi w trybie automatycznym lub na żądanie w celu zwiększenia obszaru sieci WLAN.
  - budowanie architektury niezawodności dla medium bezprzewodowego poprzez zestawiania i utrzymywanie nakładkowej napowietrznej sieci kratowej obsługiwanej przez automatyczne protokoły trasowania ścieżki o najniższym koszcie (Dynamic Mesh Routing)
22. Punkt dostępowy musi pracować w trybie "distributed forwarding" - czyli w trybie, gdzie ścieżka danych z AP nie wymaga przechodzenia przez dodatkowe urządzenia kontrolujące a jednocześnie AP stanowi zunifikowane środowisko WLAN z zachowaniem wszystkich funkcjonalności oraz wydajności system).
23. Kontrola dostępu do WiFi musi bazować na profilach przypisanych do użytkowników „User Profile”.
24. Punkty dostępowe muszą pełnić funkcję: lokal Radius; proxy Radius; proxy ssh; dhcp server, web proxy,
25. Punkt AP pełni rolę lokalnego serwera Web Captive Portal które można aktywować niezależnie dla każdego z 32 (SSID profili sieci WLAN działających w jednym z trybów dostępu: Open; PSK; Private PSK; 802.1X
26. AP musi obsługiwać protokoły i standardy zabezpieczeń: WEP (RC4); WPA/WPA2 (AES:CCMP; TKIP) ; Private PSK (AES:CCMP)
27. Obsługiwane szybkości transmisji:
- IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps;
  - IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps;
  - IEEE 802.11n (HT20/HT40):MCS0-MCS23 450 Mbps
28. AP musi obsługiwać standardy IEEE 802. 1q (VLAN), Etherchannel LACP (IEEE 802.3ad)
29. Wymagane jest aby AP realizowały dla sieci WiFi funkcję dwukierunkowej zapory ogniowej w zakresie:
- MAC filtering (warstwa sieciowa L2)
  - IP filtering (warstwa sieciowa L3)
  - Port/services filtering (warstwa sieciowa L4)
  - Application content filtering (warstwa sieciowa L7)
30. Punkt dostępowy musi obsługiwać ruch Voice /Video Enterprise (WMM 802.11e oraz 802.1p ) z gwarancją jakości usług QoS które można przypisywać dla obiektów typu:

- vlan; user profile; service profile; mac address.
31. Urządzenie musi optymalizować obsługę transmisji głosowych i wideo dostarczanym przyłączonym klientom strumieniami pakietów typu " multicast":
    - automatyczna klasyfikacja ruchu - w oparciu o numery portów UDP (User Datagram Protocol) i TCP (Transmission Control Protocol),
    - automatyczne oznaczanie typu pakietów (DiffServ).
  32. Urządzenie musi pozwalać na skonfigurowanie osobnych polityk dostępu i reguł obsługi (QoS, Quality of Service) dla co najmniej 16 odrębnych sieci WiFi.
  33. Wymagane aby AP obsługiwał protokoły monitoringu sieciowego: sFlow/NetFlow; SNMPv1/v2c; SYSLOG, CDP/LLDP
  34. Wymagane, aby AP posiadał opcje zasilania:
    - poprzez sieć LAN, w standardzie PoE IEEE 802.3af oraz 802.3at
    - z sieci prądu przemiennego 100-240V 50Hz (dopuszczalny zewnętrzny zasilacz)
  35. Temperatura pracy AP w zakresie od 0°C do +40°C.
  36. Ciężar urządzenia nie większy niż 0.75kg.
  37. Punkt dostępowy wraz z zestawem montażowym o gabarytach nie większych niż 18,5 cm x 5.4 cm x 18,5 cm
  38. Punkt dostępowy musi posiadać dwie opcje fizycznego zabezpieczenia przed kradzieżą: punkt ochrony linką „Kensington lock” oraz montaż przy użyciu bezpiecznych śrub.
  39. Punkt dostępowy musi być wyposażony w zestawy montażowy umożliwiający jego instalację dla wariantu ściana/sufit oraz sufit podwieszany.

## **II. WYMAGANIA OGÓLNE SIECI WIFI - OPIS UŻYTECZNOŚCI**

1. System Wi-Fi musi być zaimplementowany w trybie prywatnej sieci Klienta tzn. zarządzanie, logi, fizyczna/logiczna instalacja systemów musi być w sieci prywatnej LAN/WAN. Nie dopuszcza się dla systemu współdzielenia usług, logów czy danych do zewnętrznych „usług chmurowych”
2. Architektura systemu musi wyróżniać trzy poziomy:
  - Dystrybucji danych: realizowana przez fizyczne porty 1-2Gbit/s w punktach dostępowych
  - Kontrola i sterowanie środowiskiem WiFi: kanały, zasięg, roaming L2-L3, Wireless IPS: realizowana przez pojedynczy AP lub grupę punktów



dostępowych które są względem siebie zautoryzowane i zaufane w jednej logicznej grupie.

- Zarządzania i Monitoringu: jednopunktowa konsola zarządzająca stanowi usprawnienie w zakresie zarządzania; monitoringu oraz archiwizacji logów
3. System musi być dostarczony z kompletem wymaganych funkcjonalności i niezbędnych stałych licencji.
  4. System musi zapewnić jednoczesną pracę min. 100 użytkowników i 100 urządzeń mobilnych.
  5. System monitoringu powinien umożliwiać dostęp do logów; raportów w trybie rzeczywistym (min. 30dni) oraz zarchiwizowanych danych historycznych poprzez moduł Raportowania (min. 36mies.)
  6. System powinien umożliwiać administratorowi z poziomu aplikacji definiowanie i zmianę praw dostępu dla poszczególnych użytkowników i grup użytkowników
  7. W systemie powinny być zaimplementowane mechanizmy walidacji haseł zgodnie z wymaganiami ustawowymi przewidzianymi dla rodzaju danych przetwarzanych przez system
  8. Rozwiązanie musi zapewnić narzędzie umożliwiające szybkie i łatwe określenie fizycznej lokalizacji systemów i użytkowników końcowych oraz miejsca ich podłączenia do sieci
  9. Musi pozwalać na centralne wykonywanie operacji systemowych, takich jak wykrywanie urządzeń, zarządzanie zdarzeniami, rejestrowanie zdarzeń i utrzymanie aplikacji
  10. Musi dostarczać narzędzie do zarządzania na poziomie centralnej konsoli systemowym - umożliwiające implementacje dowolnej funkcjonalności wynikającej z karty katalogowej zarządzanego urządzenia.
  11. Musi zapewniać kompleksowe wsparcie zdalnego zarządzania dla wszystkich proponowanych urządzeń sieciowych, jak również wszystkich urządzeń zarządzanych przez SNMP MIB-I oraz MIB-II
  12. Musi umożliwiać śledzenie atrybutów urządzeń zainstalowanych w sieci, takich jak numer seryjny, etykieta zasobu MAC address, wersja oprogramowania firmware, wersja sygnatur, status urządzenia
  13. Musi pozwalać użytkownikowi na generowanie w tle zaplanowanych raportów, zdarzeń i zadań powiązany z ich harmonogramowaniem wykonania. System centralnej konsoli musi posiadać moduł weryfikacji i auto-diagnostyki zleconych zadań do wykonania.
  14. System powinien pozwolić na określenie praw dostępu administracyjnego bazujących na regułach uprawnień dostępu do poszczególnych elementów systemu centralnej konsoli.

15. System powinien umożliwiać podgląd aktualnie zalogowanych do systemu użytkowników
16. System centralnej konsoli powinien posiadać interfejs przeglądarkowy gdzie konfigurację tworzy się w trybie Off-Line według szablonów konfiguracyjnych a następnie aplikuje się do urządzeń.
17. System centralnej konsoli musi zapewniać centralnie wykonywane czynności Administracyjne m.in. aktualizacja oprogramowania na AP; backup konfiguracji; archiwizacja logów, moduł harmonogramowania zadań, centralną diagnostykę wszystkich elementów systemu, moduły raportowania, konfigurowalne pulpity monitoringu i pozycjonowania obiektów w trybie rzeczywistym, interaktywne mapy z przestrzenną logiką (długość, szerokość, wysokość pomieszczeń, tłumienność stropów, odniesienie do czasu rzeczywistego)

### **III. INNE WYMAGANIA**

1. Wszystkie urządzenia oraz materiały użyte do realizacji zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą ich zamontowania, oryginalne i sprawne technicznie; powinny pochodzić z europejskiego kanału sprzedaży danego producenta.
2. Wykonawca będzie prowadził prace zgodnie z aktualnymi normami i przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością, przy zachowaniu bezpieczeństwa (w tym pożarowego) i przepisów dotyczących pracy urządzeń elektrycznych.
3. Wykonawca przeszkoli 2 pracowników Starostwa w zakresie bieżącej eksploatacji i Administracji systemu.

**Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie, trzy lub cztery części zamówienia.**

**Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres:**

- a) tablety wraz z oprogramowaniem – min. 1 rok od dnia podpisania protokołu odbioru.
- b) urządzenie wielofunkcyjne – min. 1 rok od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego z serwisem gwarancyjnym świadczonym w miejscu instalacji urządzenia.
- c) drukarka sieciowa – min. 1 rok od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
- d) punkt dostępowy sieci bezprzewodowej wraz z oprogramowaniem - 3 lata od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego na wszystkie dostarczone komponenty systemu i oprogramowania - wyłącznie po zademonstrowaniu przez Wykonawcę jego pełnej użyteczności w ramach opisanych wymagań ogólnych sieci WiFi.

2. Termin realizacji zamówienia: **do 14.11.2014 r.**
3. Kryteria oceny ofert: Cena 100 %.

4. Termin i miejsce złożenia oferty: Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **07.11.2014 r.** do **godz. 11<sup>00</sup>** w Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola, ul. Podleśna 15, pokój nr 108 (sekretariat).
5. Termin i miejsce otwarcia ofert.  
Oferty zostaną otwarte w dniu **07.11.2014 r. o godz. 11<sup>15</sup>** w Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola ul. Podleśna 15, w pokoju nr 106.
6. Sposób przygotowania oferty:
  - 6.1. Zaleca się złożyć ofertę na załączonych wzorach:
    - Formularzu oferty – Załącznik nr 3
    - Zestawieniu urządzeń i materiałów – Załącznik nr 5

Do oferty należy dołączyć:

- a) Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - b) Pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestracyjnych - (*jeśli dotyczy*)
- 6.2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, w języku polskim, w zamkniętej kopercie z dopiskiem – zapytanie ofertowe na zadanie pn. „**Dostawa tabletów wraz z oprogramowaniem, urządzenia wielofunkcyjnego, drukarki sieciowej oraz dostawa i konfiguracja punktu dostępowego sieci bezprzewodowej wraz z oprogramowaniem na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15**”.
- 6.3. Zaoferowana cena brutto winna zawierać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia,
- 6.4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
7. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest:
- Krzysztof Zdun tel. 15 643-36-01, kom. 518 493 048
  - Łukasz Miklus tel. 15 643-36-01, kom. 791 001 172
8. Na wykonanie zadania zostanie zawarta umowa zgodnie z załączonym Projektem umowy – Załącznik nr 2

Załączniki:

1. Formularz oferty - Załącznik nr 3
2. Wzór umowy - Załącznik nr 4
3. Zestawienie urządzeń i materiałów – Załącznik nr 5

*Łukasz Miklus*



**STAROSTA**  
*Robert Fila*  
.....  
(Zamawiający)