

IMP.272.1.16.2018

Stalowa Wola, 06.06.2018 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Powiat Stalowowski, zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro dla zadania pn.:

**„Dostawa dysku sieciowego, rozbudowa monitoringu wizyjnego w budynku Starostwa Powiatowego, dostawa zestawów komputerowych, drukarek oraz innego sprzętu komputerowego na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15”**

- I część: Dostawa dysku sieciowego.
- II część: Rozbudowa monitoringu.
- III część: Dostawa drukarek,
- IV część: Zakup zestawów komputerowych oraz innego sprzętu komputerowego.

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dysku sieciowego, rozbudowa monitoringu wizyjnego w budynku Starostwa Powiatowego, dostawa zestawów komputerowych, drukarek oraz innego sprzętu komputerowego na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli zgodnie z poniższym zestawieniem:

#### Część I – Dostawa dysku sieciowego:

##### a) dysk sieciowy – 1 szt. o specyfikacji jak poniżej:

Procesor	Taktowanie nie mniej niż 2.1 GHz, liczba rdzeni min. 4
Pamięć RAM	Nie mniej niż 16GB DDR4 lub szybsza, min. 4 sloty na pamięć, możliwość rozszerzenia do min. 64
Pamięć flash	Nie mniej niż 512MB
Liczba zatok na dyski twarde	min. 12
Obsługiwane dyski twarde	3,5” oraz 2,5” SATA I/II/III, M.2
Dodatkowe gniazda na dyski	min. 2 gniazda na dyski M.2 2280 SATA 6GB/s SSD
Pojemność dysków twardech	do 12TB
Porty LAN	min. 4xGbE oraz 2x10GbE SFP+
Porty USB	2.0 min. 4 szt., 3.0 min, 2 szt.
Typ obudowy	rack, nie więcej niż 2U
Wymiary	żaden z wymiarów nie wykracza nad 89(W) x 482(S) x 534 (G) mm
Waga bez dysków	Nie więcej niż 12 kg
Natężenie dźwięku	Nie więcej niż 38 dB(A)
Zasilanie	min. 2 zasilacze
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 7/8/10 (32/64 bit), Windows Server 2003, 2008/2008R2, 2012, 2012R2, 2016, Linux&Unix

Obsługiwane przeglądarki internetowe	Internet Explorer 10 lub nowszy, Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
Obsługiwane języki interfejsu użytkownika	(przynajmniej) angielski, polski
Obsługiwane systemy plików, dyski wewnętrzne:	EXT4
Obsługiwane systemy plików, dyski zewnętrzne:	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ oraz exFAT
Obsługiwane protokoły sieciowe:	TCP/IP (IPv4 IPv6 Dual Stack), klient i serwer DHCP, CIFS/SMB, AFP, NFS, HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP
Ustawienia Multi-IP	Port Trunking/ NIC Teaming (Tryby: Balance-rr, Active Backup, Balance XOR, Broadcast, IEEE 802.3ad/ Link Aggregation, Balance-tld, Balance-ltd.)
Wsparcie Gigabitowych ramek Jumbo	Tak
Network Service Discovery (UPnP & Bonjour)	Tak
Możliwość podłączenia adaptera WiFi na USB	Tak
Obsługiwane protokoły współdzielenia plików:	CIFS/SMB (Plus DFS Support), AFP, NFS, FTP, WebDAV
Zabezpieczenia:	Filtracja IP, Ochrona dostępu do sieci z automatycznym blokowaniem Połączenie HTTPS, FTP z SSL/TLS (Explicit), Obsługa SFTP (tylko admin), Szyfrowanie AES 256-bit, Szyfrowana zdalna replikacja (Rsync poprzez SSH), Import certyfikatu SSL, Powiadomienia o zdarzeniach za pośrednictwem Email i SMS
Zarządzanie dyskami	Pojedynczy Dysk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 5 + Hot Spare, 6 + Hot Spare, 10 + Hot Spare, Rozszerzanie pojemności Online RAID, Migracja poziomów Online RAID, HDD S.M.A.R.T., Skanowanie uszkodzonych bloków (pliku), Przywracanie macierzy RAID, Obsługa plików ISO CD & DVD
Wbudowana obsługa iSCSI:	Multi-LUNs na Target, Minimum do 256 LUNs, Obsługa LUN Mapping & Masking, Obsługa SPC-3 Persistent Reservation, Obsługa MPIO & MC/S
Obsługa dysków wirtualnych	Obsługa minimum 8 dysków wirtualnych
Zarządzanie zasilaniem:	Obsługa harmonogramu włączeń/wyłączeń (minimalnie 15 ustawień), Automatyczne włączenie po utracie zasilania
Zarządzanie prawami dostępu:	Ograniczenie dostępnej pojemności dysku dla użytkownika, Importowanie listy użytkowników, Zarządzanie kontami użytkowników (minimum 4096 użytkowników), Zarządzanie grupą użytkowników (minimum 512 grup), Zarządzanie współdzieleniem w sieci (minimum 512 udziałów), Tworzenie użytkowników za pomocą makr, Obsługa zaawansowanych uprawnień dla podfolderów
Obsługa Windows AD:	Logowanie użytkowników do domeny poprzez CIFS/SMB, AFP, FTP oraz menadżera plików sieci Web, Obsługa uwierzytelniania NTLMv2
Administracja systemu:	Połączenia HTTP/HTTPS, Powiadomianie przez e-mail (uwierzytelnianie SMTP), Powiadomianie przez SMS, Ustawienia inteligentnego chłodzenia DDNS oraz zdalny dostęp w chmurze, SNMP (v2 & v3), Obsługa UPS z zarządzaniem SNMP (USB), Obsługa sieciowej jednostki UPS, Monitor zasobów, Kosz sieciowy dla CIFS/SMB oraz AFP, Monitor zasobów systemu w czasie rzeczywistym, Rejestr zdarzeń, System plików

	dziennika, Całkowity rejestr systemowy (poziom pliku), Zarządzanie zdarzeniami systemowymi, rejestr, bieżące połączenie użytkowników on-line
Obsługiwane serwery, przynajmniej:	Serwer plików, Serwer FTP, Serwer WEB, Serwer baz danych MySQL, Serwer kopii zapasowych, Serwer wydruku
Inne wyposażenie:	Dedykowana szyna do montażu w szafie rack 19"
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

**b) dyski sztywne do dysku sieciowego – 12 szt. o specyfikacji jak poniżej:**

Pojemność dysku	Minimum 2TB
Interfejs	SATA 6Gb/s, 3,5"
Przeznaczenie	Dyski przeznaczone do pracy ciągłej w serwerze NAS oferowanym w punkcie a)
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF, w godz.)	Minimum 1.000.000
Prędkość obrotowa (obr./min)	Minimum 5900
Pamięć podręczna (MB)	Minimum 64
Obsługa funkcji hot-plug	Tak
Szybkość interfejsu (Gb/s)	6, 3, 1,5
Średnie zużycie energii (W)	Maks. 3.7W
Średni pobór mocy w trybie pracy (W)	Maks. 5W
Dopuszczalna temperatura pracy	od 5 do 70°C
Dopuszczalna temperatura w stanie spoczynku	od -40 do 70°C
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy

**Część II – Rozbudowa monitoringu wizyjnego.**

Stan obecny:

Monitoring wizyjny korzysta z kamer IP oraz rejestratora, dane sprzętu:

Kamera wewnętrzna, Sunell typ SN-IPV54/14ZDR 2 Mpix – 1 szt., BCS 2 Mpix – 7 szt. w tym parter 1 szt., piętra 1,2,3 po 2 szt., piętro 4 – 1 szt.

Kamera zewnętrzna, Sunell typ SN-IPC54/40 EDN ONVIF 5Mpix z obudową, kamery zamontowane na poziomie 1 piętra – 3 szt.

Rejestrator Hikvision DS.-7732NI-K4 z dwoma dyskami WD60PURZ – po 6TB

Po rozbudowie mają zostać osiągnięte parametry:

- łączna ilość kamer IP wewnętrznych – 10 szt. (w tym 2 nowe) w tym parter 2 szt., piętra 1,2,3 po 2 szt., piętro 4 – 2 szt. Parametry nowych kamer wewnętrznych:
- łączna ilość kamer IP zewnętrznych – 6 szt. , w tym 3 nowe z oświetleniem IR. Kamery posiadane obecnie mają mieć dołożone oświetlenie IR.

Zamawiający zakłada dalsze wykorzystywanie wszystkich posiadanych obecnie kamer.

**a) Parametry nowych kamer zewnętrznych:**

Rozdzielczość	8Mpix/20kl/s
Obiektyw	6mm
Przetwornik obrazu	½.5" Progressive Scan CMOS
Sprzętowy WDR	120 dB

Funkcje obrazu	WDR, 3D DNR, BLC
Zasięg IR	80 metrów
Inteligentna analiza	przekroczenie linii, detekcja intruza
We/wy audio	Nie
We/wy alarmowe	Nie
Kompresja obrazu	H.265/H.265+/H264/H264+
Obsługiwane karty	mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC
Mechaniczny filtr podczerwieni	TAK
Wytrzymałość mechaniczna	IK10,
Klasa szczelności obudowy	IP67
Zasilanie	12V DC / PoE
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

**b) Parametry kamery wewnętrznej:**

rozdzielczość	4 MPix – 2688 x 1520
funkcje obrazu	3D-DNR, WDR, BLC
sprzętowy WDR	120 dB
zasięg IR	Do 30m
inteligentna analiza	przekroczenie linii, detekcja intruza
funkcja ANR	TAK
obszar zainteresowań ROI,	TAK
we/wy audio	1/1
we/wy alarmowe	1/1
Kompresja obrazu	H.264/H.264+/MJPEG
obsługiwane karty	mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB
mechaniczny filtr podczerwieni	TAK
wytrzymałość mechaniczna	IK10,
klasa szczelności obudowy	IP67
zasilanie	DC 12 V lub PoE (802.3af
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

**c) Oświetlacze IR .**

Obecnie posiadane kamery zewnętrzne mają zostać doposażone w oświetlacze IR o następujących parametrach:

Zasięg oświetlania:	80 m
Kąt oświetlania:	45 °
Długość fali IR:	850 nm
Ilość diod:	147
Obudowa zewnętrzna:	TAK
Zasilanie:	12V DC, 24V AC
Pobór prądu:	DC - 1.4 A, AC - 1.25 A
Temperatura pracy:	-30...+50 °C
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

**d) Obecnie posiadane kamery zewnętrzne zostaną przez Wykonawcę zdemontowane oraz zamontowane w nowym miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. Podłączenie nowych kamer wymaga rozbudowy przez Wykonawcę okablowania sieci komputerowej Ethernet kat. 5e w miejscach, gdzie nie jest poprowadzone. Ilość nowych zakończeń sieci – 3 do**

kamer zewnętrznych. Wykonawca wykona montaż, uruchomienie kamer oraz aktualizację oprogramowania systemowego obecnie posiadanego sprzętu do najnowszej wersji.

### Część III – Dostawa drukarek

a) drukarka czarno-biała wraz z wyposażeniem – 4 szt. o specyfikacji jak poniżej:

Dane techniczne – wymagania minimalne:

Typ urządzenia	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4, monochromatyczne
Szybkość drukowania	min. 32 str./min
Pamięć	min. 1 GB
Jakość wydruku	min. 1200 x 1200 dpi
Panel	kolorowy, dotykowy, min. 3"
Czas wydruku pierwszej strony	max. 7 s
Rozdzielczość kopiowania	min. 600 x 600 dpi
Czas wydruku pierwszej kopii	max. 11 s
Kolorowy skaner	Tak
Automatyczny podajnik oryginałów	Tak
Podajnik papieru	kaseta na min. 250 arkuszy
Taca uniwersalna o pojemności	min. 50 arkuszy
Podajnik oryginałów o pojemności	min. 50 arkuszy
Typ obsługiwanych nośników	koperty, pocztówki, etykiety, papier gruby, papier zwykły
Obsługiwane rozmiary nośników	A4, A5, B5, DL
Obsługiwana gramatura nośników	60-163 g/m <sup>2</sup>
Interfejsy	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet, łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/n
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows 7/8/10
Bezpieczny wydruk	Tak, min. PIN
Obsługa Apple AirPrint i Mopria	Tak
Język obsługi drukarki	PCL5e, PCL6, Adobe PostScript
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

b) drukarka czarno-biała – 1 szt. o specyfikacji jak poniżej:

Dane techniczne – wymagania minimalne:

Typ urządzenia	Laserowa monochromatyczna A4
Szybkość drukowania	min. 33 str./min
Prędkość procesora	min. 525 MHz
Jakość wydruku	min. 600 x 600 dpi
Wyświetlacz	5-wierszowy LCD
Automatyczny podajnik oryginałów	Tak
Podajnik papieru	kaseta na min. 300 arkuszy
Taca uniwersalna	Tak
Podajnik oryginałów	Tak
Typ obsługiwanych nośników	koperty, pocztówki, etykiety, papier gruby, papier zwykły
Obsługiwane rozmiary nośników	A4, A5, B5, DL, A6

Obsługiwana gramatura nośników	60-163 g/m <sup>2</sup>	
Interfejsy	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet, łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/n	
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows 7/8/10	
Druk dwustronny [Dupleks]	TAK	
Normatywne obciążenie	50 000 str/mies	
Bezpieczny wydruk	Tak, min. PIN	
Język obsługi drukarki	PCL5e, PCL6, PostScript v3, UFRII	
Możliwość stosowania tonerów o pojemności pozwalającej na wydruk co najmniej (oryginalny oraz zamiennik).	6400 str.	
Gwarancja	Minimum 24 miesiące	

#### **Część IV – Dostawa zestawów komputerowych oraz innego sprzętu komputerowego**

##### **a) zestaw komputerowy – 2 kpl o specyfikacji jak poniżej:**

###### **Monitor:**

Typ matrycy:	TN	
Podświetlenie matrycy:	LED	
Format obrazu:	16:9	
Przekątna ekranu:	21,5 cale	
Nominalna rozdzielczość:	1920 x 1080	
Jasność min:	250 cd/m <sup>2</sup>	
Kontrast dynamiczny min:	12000000 :1	
Czas reakcji matrycy:	2 ms	
Kąt widzenia w pionie:	min. 160 Stopni	
Kąt widzenia w poziomie:	min. 170 Stopni	
Ilość wyświetlanych kolorów:	16,7 mln	
Gniazdo D-Sub:	1 szt.	
Gniazdo DVI-D:	1 szt.	
Gniazdo HDMI:	1 szt.	
Tuner TV:	Nie	
Czytnik kart:	Nie	
Głośniki:	Tak, moc co najmniej 1W (RMS) x2, stereo	
Mikrofon:	Nie	
Zgodność z normami:	TCO 5.0	
Certyfikat CE	Tak	
Kolor obudowy:	Czarny	
Dołączone kable video do podłączenia do dostarczonej jednostki przy użyciu gniazd HDMI oraz D-Sub, kabel audio	Tak	
Gwarancja:	min. 24 miesiące	

###### **Jednostka centralna – stacjonarna**

Pamięć RAM:	min. 8 GB	
Procesor:	min. czterordzeniowy osiągający w teście Passmark Software (wynik publikowany na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) CPU Mark min. 6500 pkt, wydzielana moc maks. 70 W	
Dysk sztywny:	min. 250 GB SSD SATA III lub M2	
Karta graficzna:	dowolna, gniazdo D-SUB lub HDMI lub Display-Port, umożliwiająca pracę z rozdzielczością 1920 x 1080	
Adapter wtyk HDMI – gniazdo DVI	Tak	

Karta sieciowa:	1 Gbit zintegrowana	
Gniazda USB:	łącznie min. 6 w tym min. 2 USB 3.0,	
Mysz USB optyczna	Tak	
Klawiatura USB	Tak	
Jednostka musi posiadać certyfikat CE	Tak	
Napęd optyczny DVD RW	Tak	
Żaden z wymiarów obudowy nie może przekraczać:	szerokość 135 mm, wysokość 350 mm, głębokość 400 mm	
Kolor elementów zestawu:	czarny lub popielaty, dopuszczalne akcenty w kolorze srebrnym	
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Professional OEM	
Wynik jednostki centralnej w teście PCmark 8 Work Conventional:	nie może być niższy niż 3150 pkt	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Konstrukcja obudowy w jednostce centralnej komputera powinna pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych);</li> <li>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera.</li> </ul>	TAK	
Gwarancja	min. 36 miesięcy Next Business Day	
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	

Przez Next Business Day należy rozumieć spełnienie następujących warunków:

- naprawa u Zamawiającego w godzinach pracy Starostwa, tj. w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 7:30 do 15:30 najpóźniej w następny dzień roboczy od zgłoszenia awarii,
- nie są wyłączone z gwarancji żadne elementy jednostki z dostarczonych w momencie zakupu, także ulegające zużyciu,
- jednostki centralne nie mogą być plombowane, a dodawanie, zamiana, wymontowanie podzespołów nie powoduje utraty gwarancji. Dodane lub zamienione podzespoły nie są objęte gwarancją jednostki,
- zgłaszanie awarii może być dokonywane telefonicznie oraz formularzem na stronie internetowej producenta,
- jest możliwość weryfikacji na stronie internetowej producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu,
- jest możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji,
- jest możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego.

Podstawą odbioru sprzętu będzie test przeprowadzony u Zamawiającego w obecności przedstawiciela Dostawcy przy użyciu bezpłatnej wersji programu „PC Mark 8 Basic Edition” firmy Futuremark dostępnej do pobrania pod adresem: <https://www.futuremark.com/benchmarks/pcmark8>. Na dostarczonej jednostce ma być zainstalowany system Windows 10 Professional oraz sterowniki wszystkich urządzeń. **Nie spełnienie wymagań w czasie testu będzie podstawą do żądania dostarczenia bardziej wydajnego sprzętu bez zmiany ceny. Podstawą oceny testu Passmark będzie**

wydruk wyników oferowanego sprzętu wykonany ze strony <http://www.cpubenchmark.net/> wykonany w dniu przygotowywania oferty i dołączony do oferty.

b) jednostka centralna stacjonarna – 4 szt. o specyfikacji jak poniżej:

Dane techniczne – wymagania minimalne:

Pamięć RAM:	min. 8 GB	
Procesor:	min. czterordzeniowy osiągający w teście PCmark 8 CPU Mark min. 6500 pkt, wydzielana moc maks. 85 W	
Dyski sztywne:	min. 240 GB SSD SATA III lub M2 oraz min. 1 TB HDD	
Napęd optyczny DVD RW	Tak	
Karta graficzna:	dowolna, gniazdo D-SUB lub HDMI lub Display Port, umożliwiająca pracę z rozdzielczościami 1920 x 1080, 1920 x 1200 oraz 1920 x 1920	
Adapter wtyk Display-Port – gniazdo HDMI	Tak	
Karta sieciowa:	1 Gbit zintegrowana	
Gniazda USB:	łącznie min. 6 w tym min. 2 USB 3.0,	
Mysz USB optyczna	Tak	
Klawiatura USB	Tak	
Jednostka musi posiadać certyfikat CE	Tak	
Żaden z wymiarów obudowy nie może przekraczać:	szerokość 135 mm, wysokość 340 mm, głębokość 400 mm	
Kolor elementów zestawu:	czarny lub popielaty, dopuszczalne akcenty w kolorze srebrnym	
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Professional OEM	
Wynik jednostki centralnej w teście PCmark 8 Work Conventional	nie może być niższy niż 3300 pkt	
Gwarancja:	min. 36 miesięcy Next Business Day – gwarancja jak w pkt. a)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konstrukcja obudowy w jednostce centralnej komputera powinna pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych);</li> <li>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera.</li> </ul>	TAK
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	

Podstawą odbioru sprzętu będzie test przeprowadzony u zamawiającego w obecności przedstawiciela Dostawcy przy użyciu bezpłatnej wersji programu „PC Mark 8 Basic Edition” firmy Futuremark dostępnej do pobrania pod adresem: <https://www.futuremark.com/benchmarks/pcmark8>. Na dostarczonej jednostce ma być zainstalowany system Windows 10 Professional oraz sterowniki wszystkich urządzeń. Nie spełnienie wymagań w czasie testu będzie podstawą do żądania dostarczenia bardziej wydajnego sprzętu bez zmiany ceny. Podstawą oceny testu Passmark będzie



wydruk wyników oferowanego sprzętu wykonany ze strony <http://www.cpubenchmark.net/> wykonany w dniu przygotowywania oferty i dołączony do oferty.

**c) oprogramowanie**

Obecnie Starostwo Powiatowe nie posiada aktywnej umowy grupowej.

**Zamawiane oprogramowanie:**

6 licencji Office 2016 Standard: OfficeStd 2016 OLP NL Gov

**d) Klawiatury i myszki o specyfikacji jak poniżej:**

klawiatura USB, czarna, 104 klawisze, wydzielony blok klawiszy numerycznych, klawisze o standardowym profilu, przyciski membranowe, wytrzymała, odporna na zalania, antypoślizgowe nóżki, gwarancja min. 24 miesiące.	6 szt.
myszka USB, czarna, optyczna, ze scrollem, 3 przyciski, DPI: min 1000, przewód min. 1,8 m, gwarancja min. 24 miesiące.	6 szt.

**e) termometr do serwerowni – 2 kpl:**

Dane techniczne – wymagania minimalne:

Komunikacja z wykorzystaniem sieci Ethernet	Tak
Możliwość podłączenia min. 2 czujników 1-wire	Tak
Konfigurowanie urządzenia i wyświetlanie odczytów interfejsem WWW	Tak
Odczyt danych protokołem SNMP	Tak
Przekroczenie zadanego zakresu temperatury lub wilgotności generuje alarm na e-mail	Tak
Możliwość zasilania z dołączonego zasilacza oraz PoE (IEEE 802.3af )	Tak
Każde urządzenie dostarczone z czujnikami: temperatury , dł. Co najmniej 3m, wilgotności, dł. Co najmniej 3 m	Tak
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

1.2. Wszystkie urządzenia oraz materiały użyte do realizacji zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, jakościowo dobre, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą ich zamontowania, oryginalne i sprawne technicznie, powinny pochodzić z europejskiego kanału sprzedaży danego producenta oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów.

1.3. Zamawiający wymaga aby materiały eksploatacyjne dostarczone były jako oryginalne.

1.4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Zamówienie będzie realizowane w czterech częściach:

**I część:** Dostawa dysku sieciowego.

**II część:** Rozbudowa monitoringu wizyjnego.

**III część:** Dostawa drukarek.

**IV część:** Dostawa zestawów komputerowych oraz innego sprzętu komputerowego.

1.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

Część I: Dostawa dysku sieciowego

- dysk sieciowy – min. 24 miesiące,
- dyski sztywne – min. 36 miesięcy.

Część II: Rozbudowa monitoringu wizyjnego.

- Wykonane okablowanie LAN – min. 60 miesięcy,
- Dostarczone nowe kamery – min. 24 miesiące,
- Oświetlacze IR – min. 24 miesiące,

Część III: Dostawa drukarek

- wszystkie drukarki – min. 24 miesiące,

Część IV: Dostawa zestawów komputerowych oraz innego sprzętu komputerowego

- jednostki centralne – min. 36 miesięcy „Next Business Day”,  
Gwarancja „Next Business Day” powinna spełniać następujące warunki:
  - naprawa u Zamawiającego w godzinach pracy Starostwa, tj. w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 7:30 do 15:30 najpóźniej w następny dzień roboczy od zgłoszenia awarii,
  - nie są wyłączone z gwarancji żadne elementy jednostki z dostarczonych w momencie zakupu, także ulegające zużyciu,
  - jednostki centralne nie mogą być plombowane, a dodawanie, zamiana, wymontowanie podzespołów nie powoduje utraty gwarancji. Dodane lub zamienione podzespoły nie są objęte gwarancją jednostki,
  - zgłaszanie awarii może być dokonywane telefonicznie oraz formularzem na stronie internetowej producenta,
  - jest możliwość weryfikacji na stronie internetowej producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu,
  - jest możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji,
  - jest możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego,
- monitory – min. 24 miesiące,
- klawiatury i myszki – min. 24 miesiące,
- termometry – min. 24 miesiące.

1.7. Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca prowadzenia robót w celu zapoznania się ze stanem faktycznym przed złożeniem oferty.

Termin przeprowadzenia wizji Wykonawca zobowiązany jest ustalić indywidualnie z Zamawiającym,

osoby do kontaktu: Krzysztof Zdun tel.: 15 643-36-01, kom. 512 254 269  
Łukasz Miklus tel.: 15 643-36-01,

## 2. Termin realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga aby zamówienie było zrealizowane w zakresie:

**I część:** Dostawa dysku sieciowego – w terminie do **3 tygodni** licząc od dnia podpisania umowy;

**II część:** Rozbudowa monitoringu wizyjnego – w terminie do **6 tygodni** licząc od dnia podpisania umowy;

**III część:** Dostawa drukarek – w terminie do **3 tygodni** licząc od dnia podpisania umowy;

**IV część:** Dostawa zestawów komputerowych oraz innego sprzętu komputerowego – w terminie do **3 tygodni** licząc od dnia podpisania umowy.

## 3. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o kryterium oceny ofert: Cena 100 %, najniższa cena brutto.

## 4. Termin i miejsce złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **19.06.2018 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 19.06.2018 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. Wykonawcy są zobowiązani zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z określonymi wymaganiami.

6.2. **Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym – załącznik nr 1. Do oferty należy dołączyć wykaz dostarczonego sprzętu wraz z formularzem cenowym - załącznik nr 2, 3, 4, 5 w zależności od części zamówienia o którą ubiega się Wykonawca, oraz pełnomocnictwo do podpisania oferty (jeżeli dotyczy)**

6.3. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.

6.4. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

6.5. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

6.6. Cena ofertowa brutto winna zawierać wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania zamówienia.

6.7. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.

6.8. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem – Oferta na zadanie pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli”: część I, część II, część III, część IV (w zależności od części zamówienia o którą ubiega się Wykonawca), **nie otwierać przed dniem 19.06.2018 r. godz. 11<sup>15</sup>**

6.9. Okres związania oferty 30 dni licząc od upływu terminu do składania ofert.

## 7. Osobami upoważnionymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są:

Krzysztof Zdun tel. 15 643-36-01, kom. 512 254 269

Łukasz Miklus tel. 15 643-36-01,

Łukasz Lebioda tel. 15 643-36-61,

8. Na wykonanie zadania zostanie zawarta umowa zgodnie z załączonym projektem umowy – Załącznik nr 6, 7, 8, 9.

9. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Powiat Stalowowolski, ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola, tel.: 15 643 37 09, fax: 15 643 36 02, e - mail: powiat@stalowowolski.pl;*
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli, ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola jest Pani Magdalena Sołtys-Kurek, tel.: 15 643 36 35, e-mail: abi@stalowowolski.pl;*
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa dysku sieciowego, rozbudowa monitoringu wizyjnego w budynku Starostwa Powiatowego, dostawa zestawów komputerowych, drukarek oraz innego sprzętu komputerowego na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15” – *znak: IMP.272.1.16.2018;*
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych

rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. z 2011 Nr 14 poz. 67 z późn. zm.);

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

**STAROSTA**  
  
**Janusz Zarzeczny** .....  
(Zamawiający)

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
2. Załącznik nr 2 – Wykaz dostarczonego sprzętu wraz z formularzem cenowym – część I ,
3. Załącznik nr 3 – Wykaz dostarczonego sprzętu wraz z formularzem cenowym – część II,
4. Załącznik nr 4 – Wykaz dostarczonego sprzętu wraz z formularzem cenowym – część III,
5. Załącznik nr 5 – Wykaz dostarczonego sprzętu wraz z formularzem cenowym – część IV,
6. Załącznik nr 6 – Projekt umowy – część I,
7. Załącznik nr 7 – Projekt umowy – część II,
8. Załącznik nr 8 – Projekt umowy – część III,
9. Załącznik nr 9 – Projekt umowy – część IV,

<sup>1</sup> *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

<sup>2</sup> *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

