

IMP.272.1.23.2017

Stalowa Wola, 12.06.2017 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Powiat Stalowowolski, zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2015 r. poz. 2164 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 sprzętu komputerowego oraz sprzętu fotograficznego i wideo na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15”**

- I część:** Dostawa sprzętu komputerowego dla KP PSP w Stalowej Woli.  
**II część:** Dostawa sprzętu fotograficznego i wideo dla KP Policji w Stalowej Woli.

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu fotograficznego i wideo na potrzeby Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli zgodnie z poniższym zestawieniem:

#### Część I – Dostawa sprzętu komputerowego dla KP PSP w Stalowej Woli

**a) jednostka komputerowa – 2 kpl o specyfikacji jak poniżej:**

Dane techniczne – wymagania minimalne:

<u>Jednostka centralna – stacjonarna</u>	
pamięć RAM:	min. DDR3 8 GB (min 1600 MHz)
procesor:	min. czterordzeniowy osiągający w teście CpuBenchmark.net\High End CPUs min. 7500 pkt, wydzielana moc maks. 90 W
Dysk sztywny:	SSD min. 240GB SATA III
napęd optyczny	DVD RW
karta graficzna:	obsługująca 4 niezależne monitory posiadająca min. 4 gniazda cyfrowe w tym 2 x HDMI, pamięć min. 3072 MB GDDR5.
karta sieciowa:	2x LAN 10/100/1000 Mbps
gniazda USB:	łącznie min. 6 w tym min. 2 USB 3.0, co najmniej dwa w przedniej części obudowy
czytnik kart wewnętrzny obsługujący standardy kart:	SD, Mini SD, Micro SD
klawiatura i mysz optyczna	Bezprzewodowe, interface USB 2,4GHz (klawiatura nisko profilowa, klasyczna z możliwością regulacji nóżek)
Wej./wyj. Audio z przodu obudowy	Tak
jednostka musi posiadać certyfikat CE	Tak

Kolor elementów zestawu:	czarny lub popielaty, dopuszczalne akcenty w kolorze srebrnym
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Professional OEM
Pakiet Microsoft Office 2016	dla Użytkowników Domowych i Małych Firm
Wynik jednostki centralnej w teście PCmark 8 Basic Edition (firmy Futuremark) (test PCmark 8 Work Conventional)	nie może być niższy niż 3550 pkt
Wyposażenie dodatkowe:	głośniki stereo o mocy RMS: min 2x20W
Gwarancja:	min. 24 miesiące

Wszystkie elementy muszą posiadać sterowniki obsługujące system operacyjny dostarczony z zestawem. Zasilacz o mocy wystraczającej do zapewnienia stabilnej pracy wszystkich podzespołów znajdujących się w specyfikacjach. 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 komputerowa – 1 kpl o specyfikacji jak poniżej:**

**Dane techniczne – wymagania minimalne:**

Jednostka centralna – stacjonarna	
pamięć RAM:	min. DDR3 8 GB (min 1600 MHz)
procesor:	min. czterordzeniowy osiągający w teście CpuBenchmark.net\High End CPUs min. 6500 pkt, wydzielana moc maks. 85 W
Dysk sztywny:	min. SSD 240 GB
napęd optyczny	DVD RW
karta graficzna:	dowolna obsługująca 2 niezależne monitory, gniazdo 1xDVI oraz 1x HDMI (jeden monitor plus projektor).
karta sieciowa:	2x LAN 10/100/1000 Mbps
gniazda USB:	łącznie min. 6 w tym min. 2 USB 3.0, co najmniej dwa w przedniej części obudowy
czytnik kart wewnętrzny obsługujący standardy kart:	SD, Mini SD, Micro SD
klawiatura i mysz	bezprzewodowe interface USB 2,4GHz (klawiatura nisko profilowa, klasyczna z możliwością regulacji nóżek)
obudowa	min. 2 złącza USB na panelu przednim
certyfikat CE	Tak

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 Basic Edition (firmy Futuremark) (test PCmark 8 Work Conventional)	nie może być niższy niż 3150 pkt
Wyposażenie dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– głośniki stereo o mocy RMS: min 2x20W</li> <li>– słuchawki z mikrofonem nauszne otwarte, 2 złącza minijack 3.5 mm, Pasmo od 20Hz</li> <li>– kamera zewnętrzna na USB z możliwością mocowania na monitorze rozdzielczość HD (1280x720)</li> </ul>
Gwarancja:	– min. 24 miesiące

Wszystkie elementy muszą posiadać sterowniki obsługujące system operacyjny dostarczony z zestawem. Zasilacz o mocy wystarczającej do zapewnienia stabilnej pracy wszystkich podzespołów znajdujących się w specyfikacjach.

Podstawą odbioru sprzętu będzie test przeprowadzony uzamawiającego 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) monitor – 5 sztuk:

Podświetlenie matrycy:	LED
Format obrazu:	16:9
Przekątna ekranu:	min. 24 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 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 DVI-D lub Display-Port, kabel lub przejściówkę/adapter HDMI-Display-Port, kabel audio	Tak	
gwarancja:	min. 24 miesiące	

#### d) telewizor – 2 sztuki

Przekątna ekranu [cal]:	min. <b>50 cali</b>	
Rozdzielczość matrycy:	min. 1920x1080 (Full HD)	
Liczba złączy HDMI:	min. 3 sztuki	
Dołączone kable video do podłączenia HDMI o długości min. 10 m – 2 szt. na każdy telewizor	Tak	
gwarancja:	min. 12 miesięcy	

#### e) projektor i ekran – 1 komplet.

Technologia:	DLP
Rozdzielczość natywna wyświetlanego obrazu:	min. 1920x1080 (Full HD)
Rozdzielczość maksymalna wyświetlanego obrazu	1920x1200
Proporcje wyświetlanego obrazu:	16:9
Kontrast:	min 15000:1
Jasność:	min 4500 lumenów
Wielkość rzutowanego obrazu	od 26 cali do 325 cali
Moc lampy	min. 300W
Złącza	HDMI - 2 szt. VGA out (D-sub) - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. Wejście audio - 1 szt.. Wyjście audio - 1 szt. HDMI/MHL - 1 szt. Composite video (RCA) - 1 szt.. Wejście audio L/R (RCA) - 1 szt. S-Video - 1 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 2.0 (zasilanie) - 1 szt. Mini USB - 1 szt
Głośniki	Tak, min. 1x10W
<u>Dodatkowo:</u>	
Uchwyt do mocowania projektora:	umożliwiający mocowanie projektora na suficie lub na ścianie (Uniwersalny).

Ekran rozsuwany, sterowany elektrycznie o wymiarach nie mniejszych niż:	200 cm x 150 cm - umożliwiający prawidłowe wyświetlanie obrazu z projektora umieszczonego 4 m od ekranu.
Dołączone kable:	video do podłączenia HDMI o długości min. 10 m – 2 szt.
gwarancja na projektor:	min. 24 miesiące.

## Część II – Dostawa sprzętu fotograficznego i wideo dla KP Policji w Stalowej Woli

### a) lampa błyskowa – 1 szt. o specyfikacji spełniającej następujące kryteria:

Dane techniczne – wymagania minimalne:

<b>Zgodność z lustrzankami cyfrowymi Nikon FX i DX oraz kreatywnym systemem oświetlenia firmy Nikon (CLS).</b>	Tak
Liczba przewodnia:	min 25 (rozkład równomierny) / 28 (rozkład standardowy) / 30 (rozkład centralnie ważony) (format FX, ISO 100, metry, ogniskowa 35 mm).
Maksymalna liczba przewodnia:	38 (rozkład standardowy, format FX, ISO 100, metry, ogniskowa 120 mm).
Efektywny zasięg lampy błyskowej:	min. 0,6-20 m (w zależności od ustawienia obszaru zdjęcia, rozkładu oświetlenia, czułości ISO, pozycji palnika lampy i przysłony obiektywu).
<b>Szybkie powracanie po błysku do stanu gotowości:</b>	około 2,5 s w przypadku baterii NiMH lub alkalicznych, około 3,5 s w przypadku baterii litowych.
Tryb lampy błyskowej:	i-TTL, tryb manualny, tryb manualny z priorytetem odległości.
Oświetlenie:	Dostępne są trzy rozkłady oświetlenia: standardowy, równomierny i centralnie ważony. Kąt dystrybucji światła jest automatycznie dostosowywany do obszaru zdjęcia w aparatach formatu FX i DX.
Dodatkowe funkcje:	Błysk próbny, przed błyskiem monitora, wspomaganie diodą wielopolowego AF, oświetlenie modelujące.
<b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem:</b>	ostrzeżenie o przegrzaniu podczas intensywnego używania lampy błyskowej oraz wydłużanie czasu ładowania w razie potrzeby.
<b>Automatyczna detekcja filtra:</b>	lampa automatycznie reguluje ustawienia temperatury barwowej aparatu odpowiednio do koloru filtra.
Zasilanie:	Baterijne AA lub akumulatorowe AA.
Waga:	max. 370 g (sama lampa) oraz 460 g (z czterema bateriami alkalicznymi typu AA 1,5 V).
Wyposażenie dodatkowe:	– podstawka do lampy błyskowej, – nasadka rozpraszająca, – akumulatorki o pojemności min. 2500 mAh typ AA do zasilania lampy błyskowej – 8 sztuk.
Gwarancja:	min. 24 miesiące

**b) kamera video - 1 szt. o specyfikacji spełniającej następujące kryteria:**Dane techniczne – wymagania minimalne:

<u>Przetwornik obrazu:</u>	
Przetwornik obrazu:	3 sensory 1/2.3 BSI MOS
Całkowita liczba pikseli dla przetwornika obrazu:	nie mniej niż 38 megapikseli
<u>Obiektyw:</u>	
Szerokokątny	29,8
Przesłona:	F1.5 (WIDE) / F2.8 (TELE)
Zoom optyczny:	nie mniej niż. 12x przy jednoczesnym wyl. Inteligentnego Zoomu
Zoom Cyfrowy:	nie mniej niż. 40x/680x (Maksymalna wartość Zoomu)
Ogniskowa:	2.84 – 34.1 mm
Średnica filtra:	nie mniej niż. 49 mm
<u>Kamera:</u>	
Tryb ustawiania ostrości:	Automatyczny/Manualny
Wartość standardowego oświetlenia	nie mniejsza niż: 1400 lx
Dwa tryby ustawienia przesłony:	Manualny oraz Automatyczny
Migawka - Film:	50p / 50i
Migawka - Aparat:	1/2 - 1/2000, (Video Flash Tak: 1/2 - 1/500)
Stabilizator Obrazu:	Level Shot oraz 5 osiowe HYBRID O.I.S
<u>Nagrywanie:</u>	
Format nagrywanego obrazu:	[AVCHD] AVCHD 3D / Progresywny
Metoda kompresji:	[2D] MPEG-4 AVC/H.264
Tryby Nagrywanie/ Odtwarzanie:	1080/50p (28Mbps / VBR), (1920 x 1080)
Nagrywanie dźwięku:	1080/50p, PH, HA, HG, HE: Dolby Digital (5.1ch / 2ch)
Mikrofon:	5.1ch Surround, Zoom, Focus and Stereo Microphone
<u>Aparat:</u>	
Rozdzielczość rejestrowanego zdjęcia:	[16:9] 20.4 megapikseli(6016 x 3384), 9.4 megapixels (4096 x 2304), 2.1 megapixels (1920 x 1080)
Rozdzielczość rejestrowanego zdjęcia przy jednoczesnym filmowaniu:	[16:9] 20.4 megapikseli(6016 x 3384), 9.4 megapixels (4096 x 2304), 2.1 megapixels (1920 x 1080)
Formaty zapisu:	JPEG (DCF/Exif2.2), MPO
<u>Dane ogólne:</u>	
Masa (bez akumulatora i karty pamięci SD)	nie większa niż 450g
Ekran LCD	nie gorszy niż: 8.8 cm (3.5") ekran LCD (1,152,000 punktów)
Wizjer:	Tak
Pierścień manualnej obsługi:	Tak
Złącza:	AV, HDMI (mini), Mikrofon (mini jack stereo), Słuchawki (mini jack stereo), USB (2.0 Hi-Speed)

Menu	w języku Polskim
Akcesoria:	Zasilacz (AC), Przewód (AC), Przewód (DC), Kabel HDMI (mini), Kabel AV, Stopka, Osłona obiektywu, Kabel USB, Akumulator.
Streaming	na żywo przez Wi-Fi z jednoczesnym nagrywaniem Full HD
Dodatkowo:	dołączona karta pamięci SDHC 32GB class 10 – 2 szt.
Gwarancja:	min. 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 dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Zamówienie będzie realizowane w dwóch częściach:

**I część:** Dostawa zestawów komputerowych dla KPPSP w Stalowej Woli.

**II część:** Dostawa sprzętu fotograficznego i wideo dla KP Policji w Stalowej Woli.

1.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

Część I: Dostawa zestawów komputerowych dla KP PSP w Stalowej Woli.

- jednostki komputerowe – min. 24 miesiące,
- monitory – min. 24 miesiące,
- telewizory – min. 12 miesięcy,
- projektor – min. 24 miesiące,

Część II: Dostawa sprzętu fotograficznego i wideo dla KP Policji w Stalowej Woli.

- lampa błyskowa – min. 24 miesiące,
- kamera wideo – min. 24 miesiące.

## 2. Termin realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga aby zamówienie było zrealizowane w terminie do **3 tygodni** licząc od dnia zawarcia 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 **21.06.2017 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 **21.06.2017 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 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, (w zależności od części zamówienia o którą ubiega się Wykonawca), **nie otwierać przed dniem 21.06.2017 r. godz. 11<sup>15</sup>**
- 7. Osobami upoważnionymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są:**  
Krzysztof Zdun tel.: 15 643-36-01, kom.: 512 254 269, e-mail: infor@stalowowolski.pl  
Łukasz Miklus tel.: 15 643-36-01, e-mail: l.miklus@stalowowolski.pl
- 8. Na wykonanie zadania zostanie zawarta umowa zgodnie z załączonym projektem umowy – Załącznik nr 4, 5.**

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 – Projekt umowy – część I,
5. Załącznik nr 5 – Projekt umowy – część II,