

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. Zamawiający:

Miejski Ośrodek Kultury w Wysokiem Mazowieckiem  
ul. Ludowa 19  
18-200 Wysokie Mazowieckie  
[www.mok.wysokiemazowieckie.pl](http://www.mok.wysokiemazowieckie.pl)

### II. Podstawa prawna

- Art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych
- Zarządzenie nr 08/2015,
- Zarządzenie nr 04/2016.

### III. Przedmiot zamówienia:

Dostawa wraz z instalacją sprzętu komputerowego, sprzętu do sprzedaży biletów oraz innych urządzeń biurowych na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury w Wysokiem Mazowieckiem.

### III. Szczegółowy opis zamówienia:

#### Dostawa i instalacja:

#### **Szuflada kasowa 2 szt.**

Najważniejsze funkcje:

- Gabaryty: 335 x 365 x 95 mm (szer. x gł. x wys.)
- Wózek szuflady poruszający się łatwo i cicho dzięki prowadnicom kulkowym
- 4 przegród na banknoty w dwóch poziomach
- Wyjmowany pojemnik na bilon
- Dwie możliwości otwierania szuflady: poleceniem z kasy lub za pomocą klucza (również możliwość otwarcia awaryjnego)
- Interfejs przewodu RJ12 – łatwość podłączenia do urządzenia fiskalnego
- Napięcie pracy impulsem z zakresu 5–12 V; 0,7 A o minimalnym czasie trwania 300 ms
- Możliwość montażu szuflady pod blatem

Gwarancja min.24 miesiące.

#### **Zestaw komputerowy z UPS – 4 szt.**

**Oprogramowanie Microsoft Office wersja podstawowa, antywirus.**

#### **Komputer stacjonarny**

Procesor	Procesor osiągający wynik dla testu zamieszczony na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (Passmark CPU Mark), co najmniej 11 000 pkt. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca powołał się na opublikowane średnie wyniki testów (Average CPU
----------	--

	Mark),
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>nie mniej niż 8 GB</li> <li>Typ pamięci: DDR4</li> </ul>
Parametry pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność: nie mniej niż 512GB dla dysku SSD M2</li> </ul>
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obudowa typu SFF z możliwością położenia poziomo (w wersji desktop, a na obudowie monitor).</li> </ul>
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna z portem Hdmi
Karta sieciowa	Zintegrowana karta sieciowa min. 10/100/1000 Mbit/s z wyjściem RJ-45,
Wypożyczenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z min.1 portem miniJack z przodu obudowy,
Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klawiatura USB w układzie QWERTY z wydzielonym blokiem klawiszy numerycznych</li> <li>nie dopuszcza się stosowania przejściówek PS2 – USB</li> </ul>
Mysz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przewodowa mysz optyczna USB min. 1000 dpi.</li> </ul>
Wsparcie techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta</li> </ul>
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>napęd-MultiDVD+/-RW/RAM,</li> <li>czytnik kart pamięci SD/SDHC,CF,</li> <li>Wbudowane porty: Min. 5 x USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, w tym minimum 2 porty USB 3.0. lub 3.1 lub 3.2. umieszczone z przodu obudowy</li> <li>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów oraz złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li> <li>możliwość podłączenia jednocześnie monitora i TV za pomocą złącza cyfrowego (1port Hdmi + 1 port DisplayPort w komputerze)</li> </ul>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wersja 64 bit,</li> <li>Polska wersja językowa interfejsu użytkownika,</li> <li>Graficzne środowisko pracy, instalacji i konfiguracji,</li> <li>W pełni transakcyjny system plików,</li> <li>Komercyjny system operacyjny, z obsługą „Zasady grup”, możliwością przyłączenia się do domeny, obsługą pulpitu zdalnego.</li> </ul>

Gwarancja min. 24 miesiące

### **Monitor - 5 szt.**

Typ wyświetlacza	LCD
Rodzaj matrycy	IPS
Powłoka matrycy	antyodblaskowa matowa

Obszar aktywny	minimum 21,5"
Rozdzielczość podstawowa	1920x1080
Jasność	przynajmniej 250 cd/m <sup>2</sup>
Czas reakcji	maksimum 6ms
Kontrast statyczny	przynajmniej 1000:1
Częstotliwość odświeżania ekranu	Minimum 60Hz
Wymagania dodatkowe	regulacja wysokości, regulacja kąta pochylenia, kąty widzenia: 178 stopni, złącze Hdmi + DisplayPort, dołączony przewód DisplayPort i kabel zasilający Gwarancja min. 24 miesiące

### **Kasa pancerna - 1 szt.**

#### **Cechy:**

Kasa pancerna wyposażona w wielopoziomową konstrukcję korpusu i drzwi, grubość pancerza korpusu min. 55 [mm], grubość drzwi min. 80 [mm].

Kasa posiadająca rozbudowany system ryglujący: cztery solidne rygle poziome, dwa mocne rygle pionowe, jeden profilowany rygiel stały zabezpieczający drzwi przed otwarciem po wyłamaniu zawiasów.

Rygle z możliwością przesuwania za pomocą wygodnych pokręteł napędowych.

Wysokiej jakości atestowane zamki: kluczowy bądź szyfrowy

Kasa posiadająca progi w obrysie drzwi, które utrudniają dostęp do rygli, a także stanowią system progów przeciwogniowych.

Kasa wyposażona w mocne i solidne zawiasy zewnętrzne.

Kąt otwarcia drzwi 200 stopni.

Gwarancja min. 24 miesiące

### **Niszczarka 1 szt.**

- typ przybiurkowa
- szerokość szczeliny 235 mm
- szerokość cięcia ścinki 4 x 35
- rodzaj niszczonego materiału: karty kredytowe, papier, płyty CD / DVD / BluRay, spinacze, zszywki
- stopień tajności min. DIN 3
- automatyczny start /stop
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- rewers
- Gwarancja min. 24 miesiące

## **Urządzenie wielofunkcyjne - 1 szt.**

### **Drukowanie:**

- Rozdzielczość: 1200 dpi
- Prędkość drukowania i kopiowania: do 55 stron A4 na minutę w mono

### **Obsługa papieru :**

kaseta : 500 arkuszy  
podajnik ręczny: 100 arkusz  
wyjście papieru: 500 arkuszy  
dupleks

Certyfikaty: zgodnie z normami jakości ISO 9001 oraz ochrony środowiska ISO 14001

Kopiowanie/skanowanie: 600x600 dpi

Interfejsy: USB 2.0 (Hi-Speed), Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT)

### **Skanowanie:**

Rozpoznawanie oryginału: Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst, Light Text/Fine Line, Tekst

Maksymalny format skanowania: A4/Legal

Dostępne rozdzielczości: 600, 400, 300, 200 dpi, 256 odcienie szarości

Szybkość skanowania: min. 60 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono), min. 40 obrazów na minutę (300 dpi, A4 kolor), skanowanie mono i kolor duplex

Obsługiwane Systemy Operacyjne: wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10.5 lub wyższa, UNIX, LINUX

### **Funkcje faksu:**

Funkcje faksu: faks internetowy, wysyłanie i odbiór z obrotem obrazu; wysyłanie i odbiór z szyfrowaniem, polling, rozsyłanie

Gwarancja min. 24 miesiące

## **Drukarka fiskalna - 2 szt.**

Parametry bazy danych: ilość towarów (PLU) 250 000

ilość znaków nazwy towaru (max): 40 + dodatkowa linia opisu

ilość stawek VAT: 7 (A, ..., G)

drukowanie faktur VAT: tak

kopia elektroniczna: tak

Mechanizmy drukujące rodzaj: termiczny Citizen

ilość znaków w wierszu: 40

szybkość wydruku: 20 linii/s

papier: 57 mm / 30 m

Wyświetlacze: klienta alfanumeryczny LCD z podświetleniem, 2 × 20 znaków, obrotowy operatora: wspólny z wyświetlaczem klienta

Interfejsy komunikacyjne: RS-232, 1 (RJ-45), USB1 (typu B)

szuflada: 1 (RJ-12, 6 V)

Zasilanie awaryjne: akumulator  
z sieci: zasilacz dedykowany,

Gwarancja min. 24 miesiące

### **Drukarka biletów - 2 szt.**

Rodzaje druku: termiczny i termotransferowy  
Rozdzielczość drukowania: min. 203dpi  
Szerokość druku: 108mm  
Długość druku: 2286mm  
Prędkość druku: 178mm/s  
Długość taśmy drukującej: 300m  
Średnica gilzy: Papier - 25.4 - 76.2 mm (1-3"), Taśma - 25.4mm (1")  
Pamięć: 8MB RAM/4MB FLASH z możliwością rozszerzenia pamięci SD Flash do 4 GB  
Rodzaje interfejsu: USB, RS-232, LPT, Ethernet  
Drukowane kody kreskowe: 1D: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets  
A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC  
2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11,  
Logmars  
2D: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec  
Firmware: TSPL-EZ  
Dołączone oprogramowanie: aplikacja do projektowania etykiet  
Dostępne opcje dodatkowe: Możliwość rozszerzenia pamięci Flash do 4GB

Gwarancja: drukarka min. 24 miesiące, głowica min. 12 miesięcy

### **Czytnik kodów - 2 szt.**

100 skanów na sekundę  
odczyt jednowymiarowych kodów (w tym także GS1 DataBar)  
odczyt kodów uszkodzonych i złej jakości  
zasięg odczytu (do 44 cm)  
2 tryby pracy: ręczny i automatyczny  
tryb automatyczny - stacjonarny (z wykorzystaniem podstawki - opcja)  
spełnia wymogi normy przemysłowej IP41  
multi-interfejs, czyli możliwość wymiennego użycia interfejsów: KBW, RS232 lub USB,  
poprzez zmianę kabla  
automatyczna identyfikacja i konfiguracja interfejsu podłączonego kabla  
prosta instalacja  
odporność upadkowa 1,5 m  
możliwość konfiguracji przez EZConfig  
przewód: USB w zestawie  
dostępne sterowniki: OPOS, JPOS, POS4NET, USB Serial Driver  
Gwarancja min. 24 miesiące

## **Palmtop do kontroli biletów – 1 szt.**

Wyświetlacz: Kolorowy wyświetlacz WVGA 4,3 cala (800 × 480); podświetlenie LED;  
Panel dotykowy: Pojemnościowy panel dotykowy; wielodotykowy  
Bateria: Czas ładowania poniżej 4 godzin. Podtrzymywanie zegara czasu rzeczywistego  
Gniazdo rozszerzeń: Jedno gniazdo MicroSD 128 GB  
Połączenia sieciowe: Jedno gniazdo USB OTG – host/klient (złącze typu C)  
Powiadomienia: Sygnał dźwiękowy; kolorowe diody LED; wibracja  
Klawiatura TC20 w wersji dotykowej; klawiatura ekranowa TC20 w wersji z klawiaturą;  
klawiatura numeryczna  
Audio: Głośnik: Obsługa funkcji głosowych (wewnętrzny głośnik/mikrofon), mikrofony  
Złącze audio typu jack  
Przyciski: skanowania po każdej stronie, regulacja głośności, włącznik, przycisk obsługi  
komunikacji głosowej PTT  
**WYDAJNOŚĆ:**  
Pamięć: RAM 2 GB / Flash 16 GB  
Bezpieczeństwo: Weryfikacja rozruchu  
**ŚRODOWISKO UŻYTKOWE:** Odporność na wielokrotne upadki na posadzkę betonową  
pokrytą płytkami z wysokości 1,2 m zgodnie z wymogami normy MIL-STD w temperaturze  
pokojowej  
Odporność na wielokrotne wstrząsy 300 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m  
**TECHNOLOGIA INTERAKTYWNYCH CZUJNIKÓW (IST):** Trójosiowy akcelerometr,  
czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy  
Aparat: Kolorowy aparat fotograficzny 8 MP z lampą błyskową i automatyczną regulacją  
ostrości  
Bezprzewodowe sieci LAN:  
Moduł radiowy WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6  
Bezpieczeństwo i szyfrowanie WPA/WPA2 (PSK i Enterprise 802.1x), EAP-TTLS, PEAPv0-  
MSCHAPv2, EAP-TLS  
Certyfikaty 802.11 a/b/g/n, WPA, WPA2

Gwarancja min. 24 miesiące

## **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

**Wymienione urządzenia należy dostarczyć i zamontować do dnia 27.11.2019 r.**

## **V. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:**

**Listownie na adres:** Miejski Ośrodek Kultury, ul. Ludowa 19, 18-200 Wysokie Mazowieckie

**Osobiście w tymczasowym biurze MOK:** Urząd Miasta Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie, II piętro pok. 28,

**Termin składania ofert: do dnia 15.11.2019 r. do godz. 9:00.**

## **VI. KLAUZULA INFORMACYJNA**

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”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Miejski Ośrodek Kultury w Wysokiem Mazowieckiem, Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 19;
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – [rodo@arco-systemy.pl](mailto:rodo@arco-systemy.pl);  
Dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z zapytaniem ofertowym - Dostawa wraz z instalacją sprzętu komputerowego, sprzętu do sprzedaży biletów oraz innych urządzeń biurowych na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury w Wysokiem Mazowieckiem.
3. na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
4. Odbiorcami danych osobowych zawartych w ofercie wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 ustawy o finansach publicznych z dnia 27 sierpnia 2009 r., inne podmioty, którym MOK powierza przetwarzanie danych osobowych;
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
6. Obowiązek podania danych osobowych przez Wykonawcę będącego osobą fizyczną 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;
7. W odniesieniu do danych osobowych zawartych w ofercie Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Wykonawca posiada prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

## VI. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Dyrektor MOK

tel. 501 282 112 (w godz. 8.00 – 16.00)

e-mail: [mokwysmaz@poczta.onet.pl](mailto:mokwysmaz@poczta.onet.pl)

**DYREKTOR**  
Miejskiego Ośrodka Kultury  
  
**mgr Anna Kamińska**