

Załącznik nr 2 do regulaminu  
udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro

Znak sprawy: MBP 271.5.2018  
L.DZ 82/2018

Kędzierzyn-Koźle 08.03.2018 r.

.....  
adres i nazwa wykonawcy

## ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający: **Miejska Biblioteka Publiczna**  
zaprasza do złożenia oferty na: **Zakup wyposażenia na potrzeby Oddziału dla młodzieży – „Studnia – Otwarta Kultura”**

2. Przedmiot zamówienia: **Zakup wyposażenia.**  
Szczegółowy opis przedmiotu znajduje się w **załączniku A.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

3. Termin realizacji zamówienia: **28.03.2018** r.

4. Okres gwarancji: **zgodny z załącznikiem A**

5. Miejsce i termin złożenia oferty: Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [admin@mbpkk.pl](mailto:admin@mbpkk.pl), faksem na nr. 77 4823742, poczty, kuriera lub dostarczona osobiście na adres: Miejska Biblioteka Publiczna, ul. Rynek 3, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, sekretariat do dnia **15.03.2018** r. do godz. **15.00** wraz z załączoną kserokopią wypisu z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej.

Koperta powinna być zaadresowana wg. poniższego wzoru:

Miejska Biblioteka Publiczna  
ul. Rynek 3  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
Wyposażenie, „Studnia – Otwarta Kultura”.

6. Termin otwarcia ofert: Ocena ofert zostanie dokonana w dniu **16.03.2018** r. a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony niezwłocznie w siedzibie zamawiającego oraz opublikowany na stronie BIP.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zamienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: **Cena 100%**

7. Warunki płatności: **przelew 14 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

8. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: **Ireneusz Major**, tel. 77 4823780 w. 29, email: [admin@mbpkk.pl](mailto:admin@mbpkk.pl)

9. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

10. Treść oferty:

10.1. Nazwa wykonawcy .....

10.2. Adres wykonawcy .....

10.3. NIP .....

10.4. Regon .....

10.5. Numer rachunku bankowego .....

10.6. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto .....zł (słownie złotych .....)

Podatek VAT .....zł (słownie złotych .....)

Cenę brutto .....zł (słownie złotych .....)

10.7. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

10.8. Termin realizacji zamówienia .....

10.9. Okres gwarancji .....

10.10. Potwierdzam termin realizacji zamówienia do dnia .....

10.11. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu cenowym.

Dnia .....

.....

(podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej)

.....

(pieczęć wykonawcy)

## WYKAZ SPRZĘTU (załącznik A)

### I. Zestaw komputerowy i Peryferia

#### 1. Komputer – 1szt.

Parametry minimalne:

procesor:	Intel Core i5-7400 (3.0-3.5 GHz, 6 MB cache)
dysk twardy:	256GB SSD
pamięć RAM:	8GB DIMM DDR4 2400 MHz
maksymalna ilość pamięci:	16 GB (2 banki pamięci)
chipset:	Intel H110
karta graficzna:	Intel HD Graphics 630 (zintegrowana)
karta dźwiękowa:	Zintegrowana
karta sieciowa:	10/100/1000 Mbit/s (zintegrowana)
napęd optyczny:	DVD±RW
łączość bezprzewodowa:	WiFi - IEEE 802.11 b/g/n/ac
bluetooth:	tak, zintegrowany z komputerem
złącza zewnętrzne:	1 x 15-stykowe D-Sub, 1 x HDMI, 2 x USB 3.0 (front), 4 x USB 2.0 (tył), 1 x RJ-45 (LAN), 1 x wyjście słuchawkowe (front), 1 x wejście liniowe (tył), 1 x wyjście liniowe (tył) 1 x wejście na mikrofon (tył)
system Operacyjny:	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL
oprogramowanie:	Microsoft Office 2016 STD MOLP
obudowa:	Small Form Factor
zasilacz:	180 W
dodatkowe informacje:	Klawiatura i mysz
stan:	fabrycznie nowy
gwarancja:	3 lata

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

#### 2. Monitor – 1 szt.

Parametry minimalne:

format ekranu monitora:	panoramiczny
przekątna ekranu:	21,5 cali
wielkość plamki:	0.248 mm
typ panela LCD:	IPS
technologia podświetleni:	LED
rozdzielczość obrazu:	1920 x 1080 pikseli
czas reakcji matrycy:	6 ms (gray-to-gray)
jasność:	250 cd/m <sup>2</sup>
kontrast:	1000:1 (typowy), 8000000:1 (dynamiczny)
kąt widzenia pionowy:	178 stopni

liczba wys. kolorów:	16,7 mln
głośniki:	Tak, stereo
moc głośnika:	3 Wat
złącza wejściowe:	15-stykowe D-Sub, HDMI (z HDCP), 1 x wejście audio (stereo mini-jack), 1 x wyjście audio (stereo mini-jack)
pobór mocy:	max 30W
możliwość pochylenia panela (tilt):	Tak
możliwość zabezpieczenia (Kensington):	Tak
kolor obudowy:	Czarny
dodatkowe informacje:	Kabel HDMI
stan:	fabrycznie nowy
gwarancja:	3 lata

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

### 3. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Parametry minimalne:

funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna  
prędkość druku: do 27 str./min  
format papiery: A4  
drukowanie dwustronne: automatyczne  
podajniki papieru: ręczny 50 arkuszy, automatyczny: 250 arkuszy  
zalecana liczba stron drukowanych miesięcznie: od 750 do 4000  
technologia druku: druk laserowy  
rozdzielczość druku: 600 x 600 dpi  
języki drukowania: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3  
wyświetlacz: kolorowy, graficzny ekran dotykowy  
możliwość drukowania z urządzeń przenośnych: HP ePrint, Apple AirPrint™,  
technologia NFC Touch-to-Print, Wireless Direct Printing, Google Cloud Print 2.0  
Interfejsy: port Hi-Speed USB 2.0, wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet  
10/100/1000 Base-TX, wbudowana karta Wi-Fi.  
ryp skanera: skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów  
rozdzielczość skanowania: do 1200 x 1200 dpi (optyczna)  
dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak  
Inne: komplet tonerów  
stan: fabrycznie nowy  
gwarancja: 1 rok

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

#### 4. Router WiFi – 1 szt.

Parametry minimalne:

standard siec: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IPv4, IPv6  
tryb operacyjny: bezprzewodowy router, rozszerzacz zasięgu, Access point, Media bridge mode  
transfer danych: 802.11n : do 450 Mbps, 802.11n TurboQAM : up to 600 Mbps  
antena: Odczepiana antena x 3  
pamięć: 128 MB Flash, 256 MB RAM  
częstotliwość operacyjna 2.4 GHz  
szyfrowanie: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-enterprise , obsługa WPS  
firewall : SPI intrusion detection, DoS protection  
kontrola dostępu: Parental control, Network service filter, URL filter, Port filter  
zarządzanie: UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, Klient NTP, DDNS, Włącznik portu, tryb uniwersalnego wzmacniacza sygnału, System Event Log  
połączenie WAN: Rodzaje połączeń internetowych : Automatyczny adres IP, Statyczny adres IP, PPPoE (obsługa MPPE), PPTP, L2TP  
porty: 4 x RJ45 dla 10/100/1000/Gigabitów BaseT dla LAN, 1 x RJ45 dla 10/100/1000/Gigabitów BaseT dla WAN, USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1  
QoS: TAK  
VPN server : IPSec Pass-Through, PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, PPTP Server, OpenVPN Server  
VPN client: PPTP client, L2TP client, OpenVPN client  
stan: fabrycznie nowy  
gwarancja: 1 rok

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

#### 5. Ręczny czytnik kodów kreskowych – 1 szt.

Parametry minimalne:

interfejs:	USB
typ skanera:	1D, imager
odczytywane kody:	wszystkie standardowe kody jednowymiarowe
zasięg odczytu:	51cm
szybkość skanowania:	270 skanów/sek.
sygnalizacja odczytu:	światlna, dźwiękowa
odporność na upadki:	do 1,5m
norma szczelności:	IP41
długość kabla:	2m

kolor: czarny/odcienie czarnego  
stan: fabrycznie nowy  
gwarancja: 3 lata

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

## II. Monitoring IP

### 1. Rejestrator IP 8 x POE – 1szt.

Parametry minimalne:

ilość obsługiwanych kamer: 8  
wydajność: ruch przychodzący: 80Mbps, ruch wychodzący: 256Mbps  
ilość zdalnych połączeń: do 32  
rozdzielczość nagrywania: do 12Mpix  
obsługiwane kodeki: H.264, H.264+, H265, MPEG4  
obsługa dysków: 2 x SATA, max 6TB  
interfejsy: 1 x HDMI do 4K (3840\*2160), 1 x 10/100/1000 Mbit/s , 1 x USB 2.0 and 1 x USB 3.0  
porty Ethernet: 8 x POE, moc obciążenia 120W  
obudowa: leżąca, wysokość 1U  
stan: fabrycznie nowy  
gwarancja: 3 lata

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

### 2. Dysk twardy – 1szt.

Parametry minimalne:

pojemność: 2 TB  
przeznaczenie: dedykowany do urządzeń Surveillance lub NAS  
format szerokości: 3.5"  
interfejs: Serial ATA III  
pamięć cache: 64 MB  
maks. transfer zewnętrzny: 600 MB/s  
niezawodność MTBF: 1000000 godz.

stan: fabrycznie nowy  
gwarancja: 4 lata

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

### 3. Kamera IP – 7 szt.

Parametry minimalne:

standard: IP, POE  
obudowa: Sufitowa  
kompresja: H.264/MJPEG  
rozdzielczość: 1920x1080  
praca wielostrumieniowa: Tak  
odświeżanie: 25 kl./s dla 1920x1080 i niższych  
przetwornik: 1/3" Progressive Scan CMOS, 2Mpx  
czułość: 0.07Lux F1.2  
ogniskowa: 2.8 mm  
mechaniczny filtr podczerwieni: Tak  
regulacja jasności: Tak  
regulacja ostrości: Tak  
zdarzenia alarmowe: Detekcja ruchu, analiza dynamiczna, sabotaż  
interfejs sieciowy: RJ-45 10/100Base-T  
protokoły: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour  
ONVIF: Tak  
stopień ochrony: IP66, IK10  
zasilanie: PoE IEEE 802.3af  
dodatkowe informacje: Jeżeli to konieczne urządzenie musi zawierać adapter umożliwiający montaż na ceglanym/betonowym suficie.  
stan: fabrycznie nowy  
gwarancja: 2 lata

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

### 4. Szafka wisząca RACK 19" 6U, półka oraz listwa zasilająca – 1 szt.

Parametry minimalne:

wysokość: 6U  
szerokość: 19"



głębokość:	450
nośność:	min. 40kg
półka:	rack 1U, pasująca do głębokości szafy
listwa zasilająca:	rack, 5 gniazd, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
dotychczasowe informacje:	Możliwość montażu drzwi jako lewych bądź prawych Przednie drzwi przeszklone, z zamkiem (dwa komplety kluczy w zestawie). Otwory wentylacyjne na górze i dole szafy. Wpusty kablowe na dole i górze szafki
stan:	fabrycznie nowy
gwarancja:	1 rok

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

### III. Nagłośnienie

#### 1. Dwudrożna kolumna aktywna – 2 szt.

Parametry minimalne:

klasa wzmacniacza:	Class D
moc ciągła:	250W
moc szczytowa:	1000W
głośnik niskotonowy:	12"
głośnik wysokotonowy:	1.5"
poziom ciśnienia akustycznego:	max. 126 dB
pasma przenoszenia (-10dB):	50 Hz - 20 kHz
gniazda:	Mic /Line wejście XLR/TRS Combo , 3.5 mm Jack, XLR wyjście
dyspersja (Nominal -6 dB) H:	60°
dyspersja (Nominal -6 dB) V:	90°
waga:	max 16 kg
obudowa:	polypropelynowa
dotychczasowe informacje:	
stan:	fabrycznie nowy
gwarancja:	1 rok

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

2. Zdalnie zarządzany cyfrowy mikser – 1 szt.

Parametry minimalne:

wejścia:	12 (4x XLR Mic Inputs 4x Mic/Line, 1x Stereo RCA Line input, 2x USB)
wyjścia:	2x Headphone 1/4", Main Outputs XLR and 1/4", Aux / Monitor Sends XLR
kompatybilność:	iOS, Android, Mac Os, Windows, Linux
sterowanie:	10 urządzeń zdalnych na raz
interfejsy sieciowe:	Ethernet, WiFi
procesory sygnałowe:	DBX, Digitech, Lexicon
system antysprężeniowy:	DBX AFS2
korektor parametryczny:	4 pasma
korektor graficzny:	31 pasma
informacje dodatkowe:	filtr górnoprzepustowy, de-esser, kompresor, bramka szumów na wejściach, Real Time Frequency Analyser, 3 efekty Lexicon, zabezpieczenia dostępu)
stan:	fabrycznie nowy
gwarancja:	1 rok

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

3. Podwójny zestaw mikrofonowy - bezprzewodowy – 1 szt.

Parametry minimalne:

ilość mikrofonów:	2
typ wkładki mikrofonowej:	SM58
zasięg transmisji:	90 m (przy bezpośredniej widoczności)
dostępne częstotliwości:	524–865 MHz
charakterystyka audio:	50–15000 Hz
moc wyjściowa RF nadajnika:	10 mW
złącze wyjściowe audio:	XLR oraz 1/4" (6.3 mm) niesymetryczne Maksymalny poziom wyjściowy: -27 dBV (XLR, mic level), -13 dBV (1/4")
żywość ogniwa zasilającego:	Do 14 godzin pracy
zakres dynamiki:	100 dB A-ważony
zniekształcenia systemu:	0.5% THD typowo (ref. odchylenie $\pm 38$ kHz dla częstotliwości audio 1 kHz)
zasilanie:	2 baterie AA lub akumulatorki
dodatkowe informacje:	Kontrolka LED statusu zasilania oraz stanu naładowania baterii, regulowany poziom wzmocnienia sygnału, szybkie i łatwe zsynchronizowanie częstotliwości transmisji.
stan:	fabrycznie nowy
gwarancja:	1 rok

Oferowane urządzenie (marka, model): .....

Oferowana cena brutto za 1 szt.: .....

Ireneusz Major

Zatwierdzam

.....