

**Załącznik Nr 3 do Regulaminu udzielania
zamówień w Muzeum Kinematografii w Łodzi, których wartość netto w skali roku nie
przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 000 euro, do których ustawy Prawo zamówień
publicznych nie stosuje się z dnia 09.03.2017 r.**

Zapytanie/~~Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej*~~

1. Zamawiający: Muzeum Kinematografii w Łodzi zaprasza do składania ofert na:
2. Przedmiot zamówienia: dostawa zestawów do projekcji plenerowych oraz ekranów projekcyjnych wraz z płótnami
3. Termin realizacji zamówienia: 28 sierpnia 2020
4. Termin i miejsce/sposób składania ofert: 7 sierpnia 2020, godz. 12.00, e-mail na adres a.michalska@kinomuzeum.eu

Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do zamawiającego.

5. Treść oferty (*wypełnia wykonawca*):

1) nazwa wykonawcy:

2) adres wykonawcy:

3) NIP:

4) REGON:

5) wartość zamówienia:

netto:

VAT:

brutto:

(zgodnie z zestawieniem asortymentowo – cenowym)

6) termin realizacji zamówienia:

7) okres gwarancji (jeśli dotyczy):

8) załączniki:

.....

Miejscowość i data.....

Podpis i pieczęć wykonawcy lub osoby
upoważnionej**

* Nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

** Nie dotyczy ofert składanych drogą elektroniczną, jeśli taka została w postępowaniu dopuszczona

Opis przedmiotu zamówienia

Postanowienia ogólne

1. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte znaki towarowe bądź nazwy własne produktów, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zaoferować inne produkty równoważne, przez które rozumie się produkty:

- o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych od parametrów podanych dla danego rozwiązania w opisie przedmiotu zamówienia;
- tworzących razem kompatybilny zestaw współpracujących ze sobą produktów.

Wykonawca, który zaoferuje produkty równoważne będzie obowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Zastrzeżenie to nie dotyczy zakupu licencji, gdyż ich wybór jest podyktowany koniecznością kompatybilności z istniejącymi u Zamawiającego systemami i urządzeniami.

2. Dla wszystkich produktów Zamawiający wymaga minimum 2 – letniego okresu gwarancji, chyba, że w opisie przedmiotu zamówienia dla danego produktu zastrzeżono dłuższy wymagany okres gwarancji.

3. Do wszystkich zaoferowanych produktów Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć karty katalogowe w języku polskim.

4. Złożenie oferty oznacza akceptację przez Wykonawcę przedłożonego wraz z zapytaniem wzoru umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tego tytułu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Mobilny ekran ramowy, składany z dwoma płótnami do projekcji przedniej i tylnej (kpl. 1):

- format ekranu: 4:3
- minimalne wymiary ekranu brutto: 320 x 240 cm
- minimalne wymiary obrazu: 300 x 225 cm
- czarne ramki boczne: 10,0 cm
- czarny TOP: 10,0 cm
- czarny dół: 10,0 cm
- instalacja płótna: metalowe zatrzaski
- konstrukcja aluminiowa

2. Mobilny ekran ramowy, składany z dwoma płótnami do projekcji przedniej i tylnej (kpl. 1):

- format ekranu: 16:10
- minimalne wymiary ekranu: 625 x 380 cm
- czarne ramki boczne: 10,0 cm
- czarny TOP: 10,0 cm
- czarny dół: 10,0 cm
- instalacja płótna: metalowe zatrzaski
- konstrukcja aluminiowa

3. Laserowy projektor multimedialny (1 szt.)

- Moc lampy co najmniej 6000 lumenów
- Rozdzielczość co najmniej WUXGA (1920x1200)
- Żywotność lampy co najmniej 20 000 godzin
- Wejścia video: HDMI (2x), USB (2x), VGA (2x), HDBaseT
- Gwarancja 5 lat

4. Mikrofon krawatowy (2 szt.)

- Bezprzewodowy mikrofon
- Bezprzewodowa baza
- Zasięg co najmniej 90 m
- Czas pracy na bateriach co najmniej 10 godzin
- Metalowa obudowa odbiornika

5. Mikrofon bezprzewodowy (2 szt.) ze statywami estradowymi (2 szt.):

NADAJNIKI:

- wyposażone w kapsuły super kardoidalne, dynamiczne, z możliwością wymiany kapsuł
- muszą pracować w paśmie wolnym od sygnałów naziemnych stacji przekaźnikowej DVB-T, internetu LTE, transmisji danych WI-FI
- co najmniej 2880 częstotliwości do wyboru na pasmo o szerokości 72 MHz - zakres częstotliwości 502-574 MHz
- muszą posiadać wbudowany skaner częstotliwości
- wyposażone w automatyczny squelch
- muszą posiadać szybki system strojenia nadajnika z odbiornikiem (synchronizacja wybranego kanału z nadajnikiem poprzez port podczerwieni)
- wyposażone wyświetlacz LCD z wyświetlanymi informacjami: nr kanału/ grupy, informacje o częstotliwości, nazwa stan baterii
- muszą być wyprodukowane przez producenta o uznanej reputacji
- zasilanie 2 bateriami 1,5V typu AA (nie mniej niż 20h pracy na komplecie baterii)
- obudowa metalowa
- kompatybilny z odbiornikiem

ODBIORNIKI:

- montaż anten możliwy zarówno z przodu jak i z tyłu urządzenia przy użyciu załączonych w komplecie niezbędnych akcesoriów
- obudowa w standardzie rack 1U^[SEP] zasilanie bezpośrednio z sieci energetycznej o napięciu 100V – 230V
- technologia PLL
- muszą pracować w paśmie wolnym od sygnałów naziemnych stacji przekaźnikowej DVB-T, internetu LTE, transmisji danych WI-FI
- co najmniej 2880 częstotliwości do wyboru na pasmo o szerokości 72 MHz - zakres częstotliwości 502-574 MHz
- ^[SEP] regulacja squelch
- muszą posiadać szybki system strojenia nadajnika z odbiornikiem (synchronizacja wybranego kanału z nadajnikiem poprzez port podczerwieni)
- funkcja automatycznego wyszukiwania wolnych od zakłóceń częstotliwości
- funkcja mute osobno dla każdego kanału
- kolorowy wyświetlacz LCD
- monitorowanie stanu baterii nadajników
- złącza wyjściowe XLR
- złącza anten TNC z zasilaniem do opcjonalnych zdalnych wzmacniaczy antenowych
- złącza wejścia i wyjścia do opcjonalnego interfejsu sterowania z komputera PC

6. Odtwarzacz multimedialny (1 szt.)

odtwarzacz wyposażony w:

- wydajny procesor Sigma Designs dedykowany do urządzeń wideo
- zaawansowany przetwornik DAC ESS Sabre32 zapewniający wysokiej klasy brzmienie przy odtwarzaniu plików audio.
- trzy porty USB, czytnik kart pamięci, zintegrowaną kartę Wifi 802.11b/g/n/ac Dual Band 2T2R, LAN 1Gbit oraz tuner cyfrowej telewizji DVB-T/T2/C
- złącza audio: dwa cyfrowe wyjścia i jedno wejście SPDIF, analogowe złącza RCA i XLR
- wbudowany ekran OLED, pozwalający na nawigację i kontrolę odtwarzania bez włączania TV
- moduł sterujący urządzeniami automatyki domowej w standardzie Z-Wave i Z-Wave Plus
- podświetlany pilot z programowalnymi klawiszami

Odtwarzacz musi obsługiwać wszystkie najważniejsze formaty audio i wideo, 2D i 3D, włączając w to pliki wideo 4K kodowane z użyciem h265 (HEVC) z 10-bitową głębią kolorystyczną.

Odtwarzacz musi obsługiwać wielokanałowe formaty audio HD, muzyczne formaty hi-res 24/192 oraz stereofoniczne formaty DSD/SACD.

Odtwarzacz musi mieć możliwość zainstalowania dwóch dysków twardych 3.5" o pojemności 32TB

Zestawienie asortymentowo – cenowe zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia'

Lp	Nazwa produktu	Typ i model	Wartość netto 1 szt./kpl	Ilość	Wartość netto łącznie	Cena brutto łącznie	Okres gwarancji (w latach)
1.	Mobilny ekran ramowy, składany z dwoma płótnami do projekcji przedniej i tylnej			1			
2.	Mobilny ekran ramowy, składany z dwoma płótnami do projekcji przedniej i tylnej			1			
3.	Laserowy projektor multimedialny			1			
4.	Mikrofon krawatowy			2			
5.	Mikrofon bezprzewodowy ze statywami estradowymi			2			
6.	Odtwarzacz multimedialny			1			

**Załącznik Nr 3 do Regulaminu udzielania
zamówień w Muzeum Kinematografii w Łodzi, których wartość netto w skali roku nie
przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 000 euro, do których ustawy Prawo zamówień
publicznych nie stosuje się z dnia 09.03.2017 r.**

Zapytanie/~~Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej*~~

1. Zamawiający: Muzeum Kinematografii w Łodzi zaprasza do składania ofert na:
Przedmiot zamówienia: dostawa biblioteki do przechowywania filmów (kinoserwer DCP)
2. Termin realizacji zamówienia: 28 sierpnia 2020
3. Termin i miejsce/sposób składania ofert: 7 sierpnia 2020, godz. 12.00, e-mail na adres
a.michalska@kinomuzeum.eu

Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do zamawiającego.

4. Treść oferty (*wypełnia wykonawca*):
 - 1) nazwa wykonawcy:
 - 2) adres wykonawcy:
 - 3) NIP:
 - 4) REGON:
 - 5) wartość zamówienia:
netto:
VAT:
brutto:
(zgodnie z zestawieniem asortymentowo – cenowym)
 - 6) termin realizacji zamówienia:
 - 7) okres gwarancji (jeśli dotyczy):
 - 8) załączniki:
.....

Miejscowość i data.....

Podpis i pieczęć wykonawcy lub osoby
upoważnionej**

DYREKTOR
MUZEUM KINEMATOGRAFII
w ŁODZI
Marzena Bomanowska
Marzena Bomanowska

* Nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

** Nie dotyczy ofert składanych drogą elektroniczną, jeśli taka została w postępowaniu dopuszczona

Opis przedmiotu zamówienia

Postanowienia ogólne

1. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte znaki towarowe bądź nazwy własne produktów, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zaoferować inne produkty równoważne, przez które rozumie się produkty:

- o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych od parametrów podanych dla danego rozwiązania w opisie przedmiotu zamówienia;
- tworzących razem kompatybilny zestaw współpracujących ze sobą produktów.

Wykonawca, który zaoferuje produkty równoważne będzie obowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Zastrzeżenie to nie dotyczy zakupu licencji, gdyż ich wybór jest podyktowany koniecznością kompatybilności z istniejącymi u Zamawiającego systemami i urządzeniami.

2. Dla wszystkich produktów Zamawiający wymaga minimum 2 – letniego okresu gwarancji, chyba, że w opisie przedmiotu zamówienia dla danego produktu zastrzeżono dłuższy wymagany okres gwarancji.

3. Do wszystkich zaoferowanych produktów Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć karty katalogowe w języku polskim.

4. Złożenie oferty oznacza akceptację przez Wykonawcę przedłożonego wraz z zapytaniem wzoru umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tego tytułu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Pozycja 1 Biblioteka do przechowywania filmów (kinoserwer DCP), 1 szt. – wymagania minimalne

- kompatybilna z projektorem NEC model NP-NC900C-A
- wyposażona w co najmniej 8TB pamięci

Zestawienie asortymentowo – cenowe zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia'

Lp	Nazwa produktu	Typ i model	Wartość netto 1 szt./kpl	Ilość	Wartość netto łącznie	Cena brutto łącznie	Okres gwarancji (w latach)
	Biblioteka do przechowywania filmów (kinoserwer DCP)			1			

**Załącznik Nr 3 do Regulaminu udzielania
zamówień w Muzeum Kinematografii w Łodzi, których wartość netto w skali roku nie
przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 000 euro, do których ustawy Prawo zamówień
publicznych nie stosuje się z dnia 09.03.2017 r.**

Zapytanie/~~Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej*~~

1. Zamawiający: Muzeum Kinematografii w Łodzi zaprasza do składania ofert na:
2. Przedmiot zamówienia: dostawa zestawów komputerowych oraz macierzy z dyskami
3. Termin realizacji zamówienia: 28 sierpnia 2020
4. Termin i miejsce/sposób składania ofert: 7 sierpnia 2020, godz. 12.00, e-mail na adres a.michalska@kinomuzeum.eu

Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do zamawiającego.

5. Treść oferty (*wypełnia wykonawca*):
 - 1) nazwa wykonawcy:
 - 2) adres wykonawcy:
 - 3) NIP:
 - 4) REGON:
 - 5) wartość zamówienia:
netto:
VAT:
brutto:
(zgodnie z zestawieniem asortymentowo – cenowym)
 - 6) termin realizacji zamówienia:
 - 7) okres gwarancji (jeśli dotyczy):
 - 8) załączniki:
.....

Miejscowość i data.....

Podpis i pieczęć wykonawcy lub osoby
upoważnionej**

DIREKTOR
MUZEUM KINEMATOGRAFII
w ŁODZI

Marzena Bomanowska

* Nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

** Nie dotyczy ofert składanych drogą elektroniczną, jeśli taka została w postępowaniu dopuszczona

Opis przedmiotu zamówienia

Postanowienia ogólne

1. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte znaki towarowe bądź nazwy własne produktów, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zaoferować inne produkty równoważne, przez które rozumie się produkty:

- o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych od parametrów podanych dla danego rozwiązania w opisie przedmiotu zamówienia;
- tworzących razem kompatybilny zestaw współpracujących ze sobą produktów.

Wykonawca, który zaoferuje produkty równoważne będzie obowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Zastrzeżenie to nie dotyczy zakupu licencji, gdyż ich wybór jest podyktowany koniecznością kompatybilności z istniejącymi u Zamawiającego systemami i urządzeniami.

2. Dla wszystkich produktów Zamawiający wymaga minimum 2 – letniego okresu gwarancji, chyba, że w opisie przedmiotu zamówienia dla danego produktu zastrzeżono dłuższy wymagany okres gwarancji.

3. Do wszystkich zaoferowanych produktów Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć karty katalogowe w języku polskim.

4. Złożenie oferty oznacza akceptację przez Wykonawcę przedłożonego wraz z zapytaniem wzoru umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tego tytułu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Pozycja 1 – laptop 2 szt. – wymagania minimalne

- **Wielkość matrycy** – 17.3 cali
- **Powłoka matrycy** – matowa
- **Klasa procesora** – Intel i5-8XXX
- **Pamięć RAM** – 8GB DDR4
- **Dysk twardy** – SSD 256GB
- **Napęd** – Nagrywarka DVD

Komunikacja

- Bluetooth
- LAN 10/100/1000 Mbps

- Wi-Fi

System Operacyjny

- Windows 10 Home

Klawiatura numeryczna

Mysz bezprzewodowa

- Numeryczna
- Mysz bezprzewodowa

Pozycja 2 – laptop 1 szt. – wymagania minimalne

- Wielkość matrycy – 17.3 cali (FHD) IPS
- Klasa procesora – Intel i7-9XXX
- Pamięć RAM – 16GB
- Dysk twardy – 512 M.2

Komunikacja

- Bluetooth
- LAN 1000 Mbps
- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)

System Operacyjny

- Windows 10 Professional

Klawiatura numeryczna – podświetlana

Mysz bezprzewodowa

- Podświetlana

Pozycja 3 – komputer stacjonarny z monitorem 7 szt. – wymagania minimalne

Komputer

- Klasa procesora – Intel i5-10XXX
- Pamięć RAM – 16GB DDR4
- Dysk twardy 1 – SSD 256GB M.2 PCIe
- Dysk twardy 2 – HDD 2TB 7200 SATA 600
- Typ obudowy – TOWER
- Napęd – Nagrywarka DVD
- Bluetooth
- LAN 1Gb
- Mysz i klawiatura bezprzewodowa
- Zasilacz – 600W

Monitor

- Powłoka matrycy – matowa
- Wielkość matrycy – 27 cali (FHD), IPS
- Podstawowe złącza – DisplayPort x1, HDMI x1
- Kąt widzenia – 178 stopni
- Wbudowane głośniki

Oprogramowanie

- MS 1x Windows 10 PRO
- Microsoft Office STD EDU

Zasilanie awaryjne

- UPS 650VA/390W

Pozycja 4 – macierz dyskowa wraz z dyskami 8 bay 1 szt. – wymagania minimalne

- Klasa procesora – i5-8XXX
- Pamięć systemowa – 16 GB DDR4
- Wnęka dysków – 8 x 3,5 calowe – SATA 6Gb/s
- Wielkość pamięci – 8 x 8TB
- Port Gigabit / Port 10 Gigabit – 2 / 1 x 10GBASE RJ45
- Obudowa – Tower

Pozycja 5 – Zasilacz awaryjny UPS 1 szt. – wymagania minimalne

- Typ obudowy – RACK
- Moc pozorna – 2000VA

Pozycja 6 – Monitor referencyjny z kartą grafiki 1 szt. – wymagania minimalne

Monitor

- Powłoka matrycy – matowa
- Wielkość – typ matrycy – 31 cali, IPS, 4096 x 2160 (DCI 4K)
- Podstawowe złącza – DisplayPort x1, HDMI x1, USB C
- Kąt widzenia – 178 stopni

Karta grafiki

- Typ pamięci – DDR 6
- RAM – 6GB
- Szyna danych – 192 bit
- Podstawowe złącza – PCI Express 3.0 x 16, DisplayPort x1, HDMI x1

Pozycja 7 – Dysk SSD 512 GB z kieszenią 3,5 cala – 2 szt. – wymagania minimalne

- Szybkość zapisu – 500MB/s
- Szybkość odczytu – 500MB/s

- Interfejs – SATA III

Pozycja 8 – Licencje dostępne do serwera CAL EDU – 10 szt.

Pozycja 9 - Oprogramowanie graficzne.

- Photoshop elements
- Corel Draw 2020 ver. EDU
- Corel Draw 2020 ver. EDU UPGD

Zestawienie asortymentowo – cenowe zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia'

Lp	Nazwa produktu	Typ i model	Wartość netto 1 szt/kpl	Ilość	Wartość netto łącznie	Cena brutto łącznie	Okres gwarancji (w latach)
1.	Laptop			2			
2.	Laptop			1			
3.	Komputer stacjonarny z monitorem			7			
4.	macierz dyskowa wraz z dyskami 8 bay			1			
5.	Zasilacz awaryjny UPS			1			
6.	Monitor referencyjny z kartą grafiki			1			
7.	Dysk SSD 512 GB z kieszenią			2			
8.	Licencje dostępne do serwera CAL EDU			10			
9.	Oprogramowanie graficzne			-			

