

Suszec, 16.02.2022 r.

Zapytanie ofertowe nr GOK.0461.1.3.2022
Dotyczy: zakupu i dostawy sprzętu optycznego

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gminny Ośrodek Kultury w Suszcu
ul. Ogrodowa 22, 43-267 Suszec
NIP: 651-001-02-65

2. Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia

Łukasz Żydek
e-mail: lukasz@kulturasuszec.pl
tel: 32 212 44 91 wew. 21

3. Podstawa zapytania ofertowego

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zasady konkurencyjności, zgodnie z *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego i Funduszu Spójności na lata 2014-2020.*

Tytuł projektu: „Cyfrowe otwarcie”

Projekt "Cyfrowe otwarcie" jest realizowany zgodnie z umową nr 199/2021/KCDK w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 III Osi Programu – Zwiększenie stopnia oraz poprawa umiejętności korzystania z internetu, w tym z e-usług publicznych w szczególności realizuje cel stworzenie trwałych mechanizmów podnoszenia kompetencji cyfrowych na poziomie lokalnym. 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej” w ramach realizacji projektu systemowego pn. Konwersja cyfrowa domów kultury.

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronach:

- www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
- www.bip.kulturasuszec.pl

4. Opis przedmiotu zamówienia:

4.1 Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu optycznego, zgodnie z poniższą tabelą:

CZĘŚĆ I: PROJEKTORY FILMOWE I EKRANY PROJEKCYJNE		
Nazwa	Specyfikacja	Ilość
Projektor laserowy	<ul style="list-style-type: none">— System wyświetlania: 3 panele LCD, proporcje 16:10— Obiektyw do projekcji:<ul style="list-style-type: none">○ Elektryczna regulacja ostrości○ Elektryczna regulacja powiększania○ Współczynnik powiększania: około 1,6x	1 sztuka



- Współczynnik projekcji: od 1,39:1 do 2,23:1
- Elektryczna regulacja osi obiektywu
- Zakres zmiany osi obiektywu: -5%, +70% w pionie; +/-32% w poziomie
- Źródło światła: dioda laserowa
- Rozmiar ekranu: 40"-600" (1,02-15,24 m – pomiar po przekątnej)
- Natężenie światła:
 - Standardowy tryb: 7300 lm *3 / 8000 lm
 - Średni tryb: 5840 lm
- Natężenie światła barwnego
 - Standardowy tryb: 7300 lm
 - Średni tryb: 5840 lm
- Czas do spadku jasności do 50%
 - Standardowy tryb: 20000 godzin
 - Średni tryb: 30000 godzin
- Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerni): ∞:1
- Częstotliwość skanowania obrazu:
 - W poziomie: od 15 kHz do 93 kHz
 - W pionie: od 23 Hz do 63 Hz
- Obsługiwane rozdzielczości sygnału:
 - Wejście sygnały komputerowego: Maksymalna rozdzielczość sygnału: 1920 x 1200 *6
 - Wejście sygnały wideo: NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 3840/60p, 3840/30p, 3840/25p, 3840/24p, 4096/60p, 4096/30p, 4096/25p, 4096/24p
- Korekcja zniekształceń trapezowych:
 - W poziomie: +/- 30 stopni
 - W pionie: +/- 30 stopni
- Wejścia/wyjścia (komputer/wideo/audio/sterowanie):
 - Złącze sygnału wejściowego RGB/Y PB PR: 15-stykowe złącze Mini D-sub (żeńskie)
Złącze wejściowe audio: Mini jack stereo
 - Złącze wejściowe DVI: 24-stykowe DVI-D (Single Link), obsługa standardu HDCP
Złącze wejściowe audio: Współdzielone z wejściem INPUT A
 - Złącze wejściowe HDMI: 19-stykowe złącze HDMI, obsługa standardu HDCP
Złącze wejściowe audio: obsługa audio HDMI
 - Gniazdo łącza HDBaseT: RJ45 4Play (obraz, dźwięk, sieć lokalna, sterowanie)
 - Złącze wejściowe wideo: BNC
Złącze wejściowe audio: Współdzielone z wejściem A
 - Wyjście na monitor dla złącza Input A: 15-stykowe Mini D-sub (żeńskie)
Złącze wyjściowe audio: Mini jack stereo
 - Wyjście na monitor dla złącza Input B: 24-stykowe DVI-D (Single Link), bez obsługi HDCP
Złącze wyjściowe audio, wyjście na monitor: Mini jack stereo
 - 9-stykowe złącze D-sub (męskie) / RS232C
 - LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
 - IR: Stereofoniczne gniazdo minijack, system zasilania przez wtyk napięciem stałym 5 V
 - USB: TYPE-A (do aktualizacji wewnętrznego oprogramo-



	<p>wania), TYPE-A (do zasilania)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Poziom głośności (tryb standardowy/średni) <ul style="list-style-type: none"> ○ 38 db / 36 db — Temperatura/wilgotność w środowisku pracy: od 0°C do 45°C / od 20% do 80% (bez kondensacji) — Temperatura/wilgotność podczas przechowywania: Od -10°C do +60°C (od 14°F do +140°F) / od 20% do 80% (bez kondensacji) — Zasilanie: Napięcie przemiennie od 100 V do 240 V, od 5,1 A do 2,2 A, 50/60 Hz — Pobór mocy: <ul style="list-style-type: none"> ○ Prąd przemienny od 100 V do 120 V - Tryb: Standardowy: 506 W ○ Prąd przemienny od 220 V do 240 V - Tryb: Standardowy: 474 W — Rozpraszanie ciepła <ul style="list-style-type: none"> ○ Prąd przemienny od 100 V do 120 V: 1617 BTU/h ○ Prąd przemienny od 220 V do 240 V: 1727 BTU/h — Wymiary (szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów): 460 × 169 × 494 mm — Waga: około 13 kg — Montaż projektora 	
<p>Projektor</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Rozdzielczość: 1080p FullHD (1920x1080) — Jasność: 3600 lumenów — Kontrast: 50000:1 — Natywne proporcje ekranu: 16:9 — Współczynnik projekcji zgodny: 4:3 — Korekcja trapezowa – pionowa: +/- 40 stopni — Szybkość skanowania: <ul style="list-style-type: none"> ○ poziomego: 15.38 ~ 91.15Khz ○ pionowego: 50 ~ 85(120 for 3D)Hz — Jednolitość: 80% — Rozmiar ekranu: 0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") — Moc lampy: 240 — Żywotność lampy: tryb jasny – 4000h, tryb eco – 10000h — Współczynnik projekcji: 1.47:1 ~ 1.62:1 — Odległość wyświetlania: 1m - 9.8m — Zoom: 1.1 — Rodzaj powiększenia: manualne — Ogniskowa (mm): 15.59 ~ 17.14 — Złącza: <ul style="list-style-type: none"> ○ Porty wejścia 1 x HDMI 2.0, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D ○ Porty wyjścia 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A — Poziom hałasu: <ul style="list-style-type: none"> ○ Typowy: 26dB ○ Maksymalny: 28dB — Kompatybilność z komputerem: UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac — Kompatybilność 2D: NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL 	<p>2 sztuki</p>



	<p>B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz), 4K UHD (24/30/50/60Hz)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kompatybilność 3D: Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 — Warunki pracy: 5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m — Liczba Głośników: 1 — Moc głośnika: 5W 	
Ekran projekcyjny 620x388 cm	<ul style="list-style-type: none"> — ekran z napędem elektrycznym umożliwiającym rozwijanie/zwijanie — powierzchnia aktywna ekranu: <ul style="list-style-type: none"> ○ wymiar: 620x388 cm ○ rodzaj projekcji: przednia ○ grubość: 0,42 mm ○ konstrukcja: 2 warstwowa ○ kąt widzenia: 150 stopni — aluminiowa obudowa — przełącznik ścienny natynkowy — format ekranu: 16:9 — Montaż ekranu 	1 sztuka
Sufitowy uchwyt projektora	<ul style="list-style-type: none"> — możliwość płynnej regulacji pochylenia projektora: <ul style="list-style-type: none"> ○ w pionie: +/- 5 stopni ○ w poziomie: +/- 15 stopni — udźwig uchwytu: 20 kg — regulacja wysokości ramienia — długość uchwytu: 827 mm – 1004 mm — rozstaw otworów montażowych: 40-310 mm — prowadzenie przewodów wewnątrz ramienia — Montaż uchwytu 	1 sztuka
Sufitowy uchwyt projektora	<ul style="list-style-type: none"> — możliwość płynnej regulacji pochylenia projektora: <ul style="list-style-type: none"> ○ w pionie: +/- 15 stopni ○ w poziomie: +/- 5 stopni — udźwig uchwytu: 10 kg — regulacja wysokości ramienia — długość uchwytu: do 200 mm — rozstaw otworów montażowych: 40-300 mm 	1 sztuka
Optyczny kabel HDMI	<ul style="list-style-type: none"> — Wtyki: HDMI-HDMI — Standard HDMI: HDMI 2.0, HDCP2.2, HDR 10, HDR 12 i Dolby Vision z RGB, YCbCr 4:4:4, CEC, EDID, HEAC, ARC — Obsługiwane rozdzielczości: do 4K / UltraHD / 2160p (4096x2160) 60Hz, 4:4:4 z obsługą HDR 10, HDR 12 i Dolby Vision — Głębina kolorów 14bit/16bit — Przepustowość: 18 Gbps — Kolor: czarny — Długość: 25m — Kompresja: DSC 1.2 	1 sztuka

<p>Składany ekran projekcyjny</p>	<ul style="list-style-type: none"> — aluminiowa rama — proporcje obrazu: 16:9 — przekątna ekranu: 120" — Szerokość pow. aktywnej (cm): 266 — Wysokość pow. aktywnej (cm): 149 — Projekcja przednia — Materiał do projekcji w zestawie 	<p>1 sztuka</p>
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CZĘŚĆ II: OBIEKTYWY FOTOGRAFICZNE I WIZUALIZER

Nazwa	Specyfikacja	Ilość
<p>Namiot bezcieniowy z oświetleniem LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Wymiary 80x80x80 cm — dwa panele LED z możliwością regulacji jasności (moc paneli: 80 W) — Strumień światła 8500 lumenów — Temperatura barowa 5500 K 	<p>1 sztuka</p>
<p>Wizualizer przenośny</p>	<ul style="list-style-type: none"> — sensor (przetwornik): 1/3.06 CMOS — Ilość pikseli (efektywna): 13 Mpix — Rozdzielczość (efektywna): 4K (3840 x 2160) Mpix — Częstotliwość odświeżania: 60 FPS — Zoom cyfrowy: 16 x — Obszar skanowania: 530 x 396 mm — Fokusz: automatyczny/ręczny — Oświetlenie zewnętrzne LED — Zasilanie: USB 	<p>1 sztuka</p>
<p>Teleobiektyw</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Ogniskowa (mm): 75-300 — Kąt widzenia (poziomo, pionowo, po przekątnej): 27°–6°50', 18°11'–4°35', 32°11'–8°15' — Przysłona (f/): 4,0-5,6 — Budowa obiektywu (elementy/grupy): 13/9 — Liczba listków przysłony: 7 — Minimalny otwór przysłony: 32 – 45 — Minimalna odległość ostrości (m): 1.5 — Maksymalne powiększenie (x): 0,25 (ogniskowa 300 mm) — Stabilizator obrazu — Napęd autofokusa: Mikrosilnik — Średnica filtra (mm): 58 — Maks. średnica x długość (mm): 71 x 122 — Mocowanie: Canon EF 	<p>1 sztuka</p>
<p>Teleobiektyw stałogniskowy</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Ogniskowa: 85 mm — Przysłona (f/): 1.8 — Kąt widzenia (poziomo, pionowo, po przekątnej): 24°, 16°, 28°30' — Budowa obiektywu (elementy/grupy): 9/7 — Liczba listków przysłony: 8 — Minimalny otwór przysłony: 22 — Minimalna odległość ostrości (m): 0.85 — Maksymalne powiększenie (x): 0.13 — Napęd autofokusa: Wbudowana funkcja w pełni mechanicz- 	<p>1 sztuka</p>

	nej ręcznej regulacji ostrości. — Średnica filtra (mm): 58 — Maks. średnica x długość (mm): 75 x 71,5 — Mocowanie: Canon EF	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Wspólny słownik zamówień

Kod CPV:

- 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

- 4.2** Jeżeli w jakiegokolwiek części oferty wskazano znaki towarowe lub nazwy własne produktów, to należy przyjąć, że są one uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu jedynie wskazanie wymagań w zakresie parametrów przedmiotu zamówienia z uwagi na brak innych dostatecznie dokładnych określeń, które pozwalałyby opisać przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący. W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych (przez co należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych (niższych) od ustanowionych w zapytaniu) lub lepszych (o parametrach przewyższających wymagania Zamawiającego, ustanowione w zapytaniu), zapewniające osiągnięcie efektu wymaganego do osiągnięcia celów projektu.
- 4.3** Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy. Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu powystawowego.
- 4.4** Okres gwarancji na dostarczony sprzęt musi wynosić minimum 12 miesięcy.
- 4.5** Dostawa odbywać się będzie na adres Zamawiającego.
- 4.6** Oferta powinna zawierać koszt transportu do miejsca realizacji zamówienia.
- 4.7** Oferta powinna zawierać koszt montażu, jeśli potrzeba takiej usługi została zawarta w specyfikacji produktów (tabela w pkt. 4.1)
- 4.8** Termin realizacji zamówienia do 30 dni od daty złożenia zamówienia.

5. Ogólne postanowienia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

- 5.1** Zamówienie będzie realizowane na podstawie pisemnej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
- 5.2** Zamówienie opłacone zostanie przelewem, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, w terminie 14 dni od daty otrzymania zamawianych produktów i potwierdzenia tego faktu protokołem odbioru przez Zamawiającego oraz faktury.
- 5.3** Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. W przypadku składania ofert na całe zamówienie, należy uwzględnić cenę z podziałem na części.
- 5.4** Termin ważności oferty min. 30 dni od daty upływu składania ofert.
- 5.5** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 5.6** Zakończenie dostawy musi zostać potwierdzone protokołami odbioru częściowego (jeśli dotyczy) oraz protokołem odbioru końcowego.
- 5.7** Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia.

6. Warunki udziału w postępowaniu

- 6.1** Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym stanowi Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- 6.2** Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, których oferty są niekompletne i nie zawierają wymaganych załączników.

7. Opis sposobu przygotowania oferty

7.1 Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

7.2 Oferta musi być wypełniona zgodnie z formularzem ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego i podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy podpis/y winien być opatrzony pieczęcią imienną osoby/osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, a w przypadku braku pieczęci należy złożyć czytelny podpis określający imię i nazwisko ww. osoby/osób,

7.3 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej lub elektronicznej.

7.4 Oferta musi zawierać cenę z podziałem na poszczególne części zamówienia.

7.5 Do formularza ofertowego należy załączyć spis sprzętów/urządzeń zawartych w wycenie wraz z kartami katalogowymi.

7.6 W przypadku oferty pisemnej należy zamieścić ofertę w jednej kopercie, która winna:

- a. być zaadresowana na Zamawiającego,
- b. posiadać oznaczenia – tytuł „Oferta na zakup i dostawę sprzętu optycznego”
- c. posiadać nazwę i adres Wykonawcy

8. Miejsce i termin składana ofert

8.1 Dokumenty, o których mowa w pkt. 6 należy dostarczyć w formie papierowej na adres Zamawiającego lub w formie elektronicznej, przesłanej na adres e-mail:

lukasz@kulturasuszec.pl lub przesłanej elektronicznie przez Bazę Konkurencyjności - strona: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

8.2 Termin składania ofert mija: 03.03.2022 r.

9. Kryteria i sposób oceny ofert

Najniższa cena netto – 90 %

Okres gwarancji – 10%

Maksymalną ilość punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi 100 pkt.

Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 pkt liczonych wg wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = \left(\frac{\text{cena najtańszej ze złożonych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 90 \right) + \left(\frac{\text{okres gwarancji w badanej ofercie}}{\text{najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert}} \times 10 \right)$$

Punkty liczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów w ww. kryterium.

10. Dodatkowe informacje

10.1 Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przekazana elektronicznie wykonawcom biorącym udział w postępowaniu oraz zamieszczona w Bazie Konkurencyjności i Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego.

10.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub zmiany warunków postępowania i/lub

zamknięcia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny oraz bez dokonania wyboru którejkolwiek oferty.

- 10.3** Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, gdy cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę którą Zamawiający zamierzał wydatkować na realizację zamówienia na podstawie procedury nr 4 Gminnego Ośrodka Kultury w Suszcu dla składania zamówień i dokonywania zakupów do 130.000 zł.

Załączniki:

- 1. Formularz ofertowy**
- 2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym**