

Kielce, dn. 20.05.2021 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Szkół Ekonomicznych
im. Mikołaja Kopernika w Kielcach
ul. Mikołaja Kopernika 8
25-336 Kielce
NIP: 6571768826
REGON: 292454134

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NR ZSE.3.2021/RPOWŚ

dotyczące dostawy specjalistycznego sprzętu i wyposażenia fotograficznego wraz z osprzętowaniem na potrzeby stworzenia i funkcjonowania szkolnej pracowni fotografii reklamowej w Technikum nr 6 w Zespole Szkół Ekonomicznych im. Mikołaja Kopernika w Kielcach.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego sprzętu i wyposażenia fotograficznego wraz z osprzętowaniem na potrzeby stworzenia i funkcjonowania szkolnej pracowni fotografii reklamowej w Technikum nr 6 w Zespole Szkół Ekonomicznych im. Mikołaja Kopernika w Kielcach w związku z realizacją projektu „KIELECKI KOPERNIK: PRAKTYKA, ROZWÓJ, KARIERA ZAWODOWA” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, na podstawie umowy nr RPSW.08.05.01-26-0021/20-00 podpisanej z Urzędem Marszałkowskim Województwa Świętokrzyskiego w dniu 26.01.2021 r.
2. Na przedmiot zamówienia składają się następujące asortyment i ilości:

I.p.	Rodzaj asortymentu	Opis (minimalne wymagania)	Jednostka miary	Ilość
1	Stół bezcieniowy	Przenośny stół bezcieniowy służący do fotografii produktowej/reklamowej, o wymiarach 100 x 200 cm i aluminiowej konstrukcji, posiadający: <ul style="list-style-type: none"> • powierzchnię dyfuzyjną (przepuszczalną i zmatowioną, eliminującą powstawanie cieni i pozwalającą na podświetlenie obiektu od dołu) • uchwyty (min. 2 sztuki) na dodatkowe źródła światła • pokrowiec • elementy niezbędne do prawidłowego montażu. 	sztuka	1
2	Zestaw zawieszenia tła	Poczwórny system zawieszania teł polipropylenowych o różnych kolorach, możliwy do zawieszenia na ścianie lub suficie na dowolnej wysokości, łatwych do czyszczenia, pochłaniających światło lamp błyskowych i lamp światła ciągłego.	zestaw	1

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>Zestaw składa się m.in. z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teł polipropylenowych o minimalnych wymiarach 2,7 x 5 m, o minimalnej gramaturze 120 g/m² w kolorach uzgodnionych z Zamawiającym (4 sztuki) • wsporniki metalowe (2 sztuki) • elementy montażowe niezbędne do trwałego złączenia tła na tulei z systemem zawieszenia, zapewniające odpowiednie naprężenie łańcuszka, regulujące siłę docisku, zapobiegające odwijaniu się teł, itp. • łańcuszek do podnoszenia i opuszczania tła o minimalnej długości 4 m każdy (4 sztuki) • obciążnik łańcuszka (4 sztuki) • tuleja aluminiowa o minimalnych rozmiarach 280 x 5 cm (1 sztuka) • pokrowiec na tła o wymiarach dopasowanych do rozmiarów teł w zestawie (1 sztuka) <p>Dostawa obejmuje montaż w miejscu dostawy.</p>		
3	Zestaw zawieszenia tła mobilny	<p>Mobilny system zawieszania teł polipropylenowych o różnych kolorach, łatwych do czyszczenia, pochłaniających światło lamp błyskowych i lamp światła ciągłego, umożliwiające fotografowanie całej sylwetki lub większych grup osób, łatwy do przenoszenia.</p> <p>Zestaw składa się m.in. z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teł polipropylenowych o minimalnych wymiarach 2,7 x 5 m, o minimalnej gramaturze 120 g/m² w kolorach uzgodnionych z Zamawiającym (4 sztuki) • statywy o minimalnej wysokości 260 cm każdy (2 sztuki) • składana poprzeczka do zawieszania tła o minimalnej szerokości 295 cm i wysokości 260 cm (1 sztuka) • klipsy / uchwyty montażowe (2 sztuki) • pokrowiec na tła o wymiarach dopasowanych do rozmiarów teł w zestawie (1 sztuka) <p>Dostawa obejmuje montaż w miejscu dostawy.</p>	zestaw	1
4	Światłomierz	<p>Cyfrowy miernik oświetlenia służący do pomiaru oświetlenia w miejscu wykonywania fotografii, o minimalnym poziomie oświetlenia 200lx i rozdzielczości 0,1 lx, zasilany za pomocą akumulatora, posiadający m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • czujnik optyczny w formie silikonowej diody (fotodiody) 	sztuka	1

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> • funkcję zatrzymywania danych • akumulator (1 sztuka) • przewód o minimalnej długości 1 m (1 sztuka) <p>Dostawa obejmuje instruktaż obsługi w miejscu dostawy.</p>		
5	Zestaw oświetlenia błyskowego	<p>Zestaw przeznaczony do pracy w warunkach studyjnych i plenerowych, o lekkiej i kompaktowej konstrukcji (preferowany produkt wykonany z tworzywa ABS i aluminium), składający się m.in. z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp (2 sztuki) – każda sztuka o minimalnej: mocy 400Ws, liczbie przewodniej 62 (GN), czasu ładowania 0,2 s, skokowej regulacji mocy w zakresie 5 przystoi (1/1 – 1/32) z dokładnością do 0,1 stopnia, czasie błysku 1/2000 s, barwowej temperaturze 5500 K ± 100 K, mocy światła modelującego 100-150W E11/E27 220V AC; każda sztuka posiada również co najmniej: system chłodzenia wewnętrznych kondensatorów, czytelny i podświetlany wyświetlacz pozwalający na operowanie parametrami lampy, dźwiękowy sygnalizator gotowości do kolejnego błysku, przewód zasilający o minimalnej długości 4 m, reflektor, lampę modelującą 100Ws E27, gniazdo synchro, wbudowaną fotocelę, przycisk „test” oraz plastikową nakładkę na palnik używaną do zabezpieczenia podczas transportu w plener. • statywów oświetleniowych (2 sztuki) o preferowanej wysokości 260 cm • softboxów (2 sztuki) o preferowanych wymiarach 60 x 85 cm • przewodu synchro (Mono – PC) o minimalnej długości 4 m <p>Dostawa obejmuje montaż i instruktaż obsługi, w tym synchronizację zestawu oświetlenia błyskowego z aparatami fotograficznymi w miejscu dostawy.</p>	zestaw	1
6	Radiowy wyzwalacz baterijny	<p>Zaawansowany wyzwalacz radiowy do lamp (wymagana kompatybilność z zestawem oświetlenia błyskowego – I.2.5 SOPZ) posiadający m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimalny zasięg 300 m • czytelny wyświetlacz LCD • częstotliwość bazowa 2.4GHz • funkcję sterowania mocą błysku oraz wyzwalania lamp na przednią i tylną kurtynę, w tym w sposób zdalny za pomocą wbudowanego Bluetooth (minimalny zasięg 10 m) 	sztuka	1

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> • 16 kanałów • 3 grupy pracy • tryb HSS (minimum 1/8000s) • tryb TTL • zasilanie za pomocą dedykowanych baterii (w zestawie) • złącze PC • złącze USB <p>Dostawa obejmuje instruktaż obsługi, w tym synchronizację z zestawem oświetlenia błyskowego w miejscu dostawy.</p>		
7	Statyw	<p>Statyw wykonany z aluminium, o regulowanej wysokości 53 – 156 cm +/- 10%, posiadający m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • niezależnie ustawiane nogi (3 sztuki) • blokadę nóg w formie zatrzasków • głowicę pistoletową umożliwiającą intuicyjne ustawianie pozycji aparatu • minimalną nośność 3,5 kg • szybką złączkę • intuicyjne ustawianie pozycji aparatu za pomocą głowicy pistoletowej 	sztuka	2
8	Stabilizator obrazu do kamer i aparatu	<p>Trzyosiowy stabilizator obrazu z dwoma uchwytami (wymagana kompatybilność z aparatami fotograficznymi typu „lustrzanka” – I.2.9 SOPZ) umożliwiający uzyskanie płynnych i pozbawionych drgań materiałów, posiadający m.in.</p> <ul style="list-style-type: none"> • kąt obrotu 360° • kąt pochylecia do 360° • kąt przechylecia 360° • wskaźnik trybu i poziomu energii • złącza Bluetooth i USB • ładowarkę (1 sztuka) • zestaw dedykowanych baterii • kabel USB – micro USB (1 sztuka) • kabel spustowy (1 sztuka) • dedykowana walizka na sprzęt i akcesoria • elementy niezbędne do prawidłowego montażu <p>Dostawa obejmuje instruktaż obsługi, w tym synchronizację z aparatami fotograficznymi typu „lustrzanka” w miejscu dostawy.</p>	sztuka	1
9	Aparat fotograficzny typu „lustrzanka”	<p>Lustrzanka cyfrowa o minimalnej rozdzielczości 32,5 Mpix i wielkości matrycy APS-C oraz posiadająca m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wbudowaną lampę błyskową oraz możliwość podłączenia zewnętrznej lampy błyskowej • optyczny wizjer z opcją korekty dioptrażu 	sztuka	2

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> • ruchomy i dotykowy ekran LCD o minimalnej wielkości 3" • obiektyw o minimalnym zakresie jasności f/3.5 – 5.6 i wbudowaną funkcją stabilizacji obrazu • standardy zapisu zdjęć RAW i JPG • możliwość obsługi kart pamięci typu SD, SDHC, SDXC • opcję nagrywania filmów w rozdzielczości 4K o wyjątkowej ostrości, niezrównanym poziomie szczegółów i żywych kolorach oraz rozdzielczości 3840 × 2160 pikseli • opcję zapisywania zdjęć o wielkości 6960 x 4640 pikseli • tryby pomiaru: punktowy, wielopunktowy, centralnie-ważony i częściowy • tryby AF: automatyczny, ciągły, pojedynczy i ręczny • balans bieli: automatyczny i ręczny • funkcję samowyzwalacza, ręcznego ustawienia ekspozycji, preselekcji czasu TV, preselekcji przysłony AV, automatykę programową, automatyczne ustawianie czułości i ostrości, • minimalny czas otwarcia migawki 30 - 1/4000 s • preferowana szybkość rejestracji zdjęć seryjnych 10 kl/s • minimalny zakres czułości ISO 100 – 25600 • WiFi, Bluetooth, gniazdo wejściowe dla mikrofonu, • akumulator litowo-jonowy (1 sztuka) • dedykowana ładowarka (1 sztuka) • osłona obiektywu • dedykowany pasek (1 sztuka) • dedykowana torba <p>Kolorystyka podlega uzgodnieniu z Zamawiającym.</p>		
10	Mikrofon do aparatu typu „lustrzanka”	Mikrofon pojemnościowy (wymagana kompatybilność z aparatami fotograficznymi typu „lustrzanka” – I.2.9 SOPZ) wykonany z materiałów izolujących kapsułę i elektronikę mikrofonu od wstrząsów i innego rodzaju fizycznych czynników, które mikrofon może zarejestrować w postaci trzasków i różnego rodzaju stuknięć podczas rejestrowania dźwięków, a także posiadający m.in.:	sztuka	2

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> • uniwersalny rozmiar mocowania przy podstawie (gwint 3/8") umożliwiający montaż na tyczce lub statywie • strukturę akustyczną w formie gradientu liniowego • pasmo przenoszenia w zakresie 40 Hz – 20 kHz • minimalną impedancję na wyjściu 200 Ohm • minimalny ekwiwalentny poziom szumów (A-ważone) 20 dB-A • minimalny poziom czułości: -38 dB, 1 V/Pascal (12,60 mV przy 94 dB SPL) +/- 2 dB dla 1 kHz <p>Dostawa obejmuje instruktaż obsługi, w tym synchronizację z aparatami fotograficznymi typu „lustrzanka” w miejscu dostawy.</p>		
11	Karta pamięci do aparatu fotograficznego typu „lustrzanka”	Karta pamięci typu SDXC o minimalnej pojemności 64 GB, klasie prędkości UHS-I/U3, klasie nagrywania filmów V30, minimalnej prędkości zapisu danych 90 MB/s oraz minimalnej prędkości odczytu danych 170 MB/s (wymagana kompatybilność z aparatami fotograficznymi typu „lustrzanka” – I.2.9 SOPZ).	sztuka	5

UWAGA: Zamawiający na obecnym wyposażeniu posiada w większości sprzęt i wyposażenie fotograficzne marki CANON, w związku z czym dodatkowo wymagane jest zapewnienie kompatybilności oferowanego asortymentu z posiadaną przez Zamawiającego marką.

Wspólny słownik zamówień:

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

38654000-4 Urządzenia do mikrofilmów i mikrofiszek

38651000-3 Aparaty fotograficzne

II. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: Zespół Szkół Ekonomicznych im. Mikołaja Kopernika w Kielcach, ul. Mikołaja Kopernika 8, 25-336 Kielce.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają poniższe warunki:

1. Akceptują treść zapytania ofertowego bez zastrzeżeń – złożenie oferty jest uważane za akceptację treści niniejszego zapytania ofertowego.
2. Posiadają potencjał ekonomiczny i techniczny niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia – ocena zostanie dokonana na podstawie oświadczeń zwartych w zał. nr 1.

IV. WARUNKI WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a Zamawiającym, polegające w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji.
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
5. Pozostawaniu z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób w wyborze Zamawiającego.

V. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi po zapoznaniu się ze wszystkimi ofertami, które wpłyną w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe w określonym terminie oraz spełniać będą zawarte w nim warunki.
2. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr kryterium	Kryterium	Znaczenie procentowe
1	Cena brutto, tj. cena ryczałtowa	100%

3. Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tych kryteriów może uzyskać maksimum 100 pkt.
4. Punkty przyznane za kryteria będą liczone według następujących wzorów:

L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena brutto, tj. cena ryczałtowa Liczba punktów = $C_n/C_b \times 100$ gdzie: C _n – najniższa cena spośród wszystkich ofert nie odrzuconych C _b – cena oferty badanej 100 – wskaźnik stały	100%	100 pkt

5. Z oceny ofert zostanie sporządzony protokół.
6. Zamówienie zostanie udzielone temu Oferentowi, który w ramach przedstawionego kryterium uzyska najwyższą liczbę punktów.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy przygotować według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Ocenie podlega cena ryczałtowa brutto wskazana w formularzu oferty. Cena musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Do każdej oferty należy dołączyć karty katalogowe lub specyfikacje techniczne dla każdego rodzaju asortymentu z osobna na potwierdzenie, że oferowane przez Oferenta produkty spełniają wymagania Zamawiającego zawarte w poszczególnych opisach.

VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty (sporządzone na formularzu stanowiącym zał. nr 1 do zapytania ofertowego wraz z zał. 2, zał. 3 oraz kartami katalogowymi/specyfikacjami technicznymi) należy składać wyłącznie drogą elektroniczną w formie skanu na adres: projekt@kopernik.kielce.eu z dopiskiem: **Zapytanie ofertowe nr ZSE.3.2021/RPOWŚ** w terminie **do dnia 27 maja 2021 r.** włącznie.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

VIII. INFORMACJE DODATKOWE

1. Osoba uprawniona do kontaktu ze oferentami: Ewa Borkowska, tel. 609 619 169 / Rafał Zajęcki, tel. 607 211 166; e-mail: projekt@kopernik.kielce.eu
2. Każdy podmiot może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
6. O rozstrzygnięciu postępowania Zamawiający powiadomi Oferentów drogą elektroniczną.
7. Z wybranym oferentem zostanie zawarta umowa w formie pisemnej.

IX. ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz ofertowy – Zał. nr 1
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych – Zał. nr 2
3. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych (dla os. fiz.) – Zał. nr 3
4. Wzór umowy – Zał. nr 4

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U.2019 poz. 2019 ze zm.)

ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH
im. Mikołaja Kopernika
25-336 Kielce, ul. Kopernika 8
tel. 41/36 76 797 tel./fax 41/36 76 970
REGON 292454134 NIP 657-17-68-826

DYREKTOR Zatwierdzam:
Zespołu Szkół Ekonomicznych
im. Mikołaja Kopernika w Kielcach

mgr Piotr Sowiński

.....
podpis osoby upoważnionej