

Dotyczy realizacji projektu w ramach  
**Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego**  
Numer umowy o dofinansowanie: RPSW.08.05.01-26-0003/17-00

Tytuł projektu:

**„Nowoczesne szkolnictwo zawodowe w Kielcach”**

**Zapytanie ofertowe na:**

[bez stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 4 pkt 8 Pzp)]

**Dostawę urządzeń wielofunkcyjnych**

Kielce, dn. 30 marca 2018 roku

## **I. ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Kielce  
Rynek 1  
25-303 Kielce

## **MIEJSCE REALIZACJI DOSTAW:**

Dostawa do szkoły na terenie miasta Kielce, tj.

1. Zespół Szkół Mechanicznych im. gen. Władysława Sikorskiego w Kielcach, ul. Jagiellońska 32, 25-608 Kielce - postscriptowa drukarka laserowa i tablet graficzny
2. Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Kielcach, ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce - postscriptowa drukarka laserowa, tablet graficzny, skaner płaski do oryginałów refleksyjnych i transparentnych, monitor 24 cale

## **III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń wielofunkcyjnych:

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
1.	Postscriptowa drukarka laserowa	szt.	2	Wymagana postscriptowa drukarka laserowa - format: A4 - prędkość drukowania: do 20 str/min (mono) / do 20 str/min (kolor) - duplex (automatyczny druk dwustronny) - sieć LAN (Ethernet) - pojemność podajnika: do 300 arkuszy - Drukowanie laserowe z prędkością 20 str./min w kolorze i w trybie monochromatycznym - Rozdzielczość druku: 9600 x 600 dpi - 768 MB pamięci w standardzie - Obsługa PCL5c/6 oraz Adobe® PostScript - Podłączenie sieci Ethernet - Wbudowany MEAP - Zgodność z IP Sec i LAN IEEE 802.1x - Drukowanie bezpośrednio z nośników USB WYMAGANE Cechy kluczowe - Drukowanie w środowisku PCL Drukowanie w środowisku PCL - Połączenie USB - Obsługa i udostępnianie za pośrednictwem sieci - Automatyczne drukowanie dwustronne - min 1 dodatkowa kasetka na papier (opcja) - Łatwy w obsłudze wyświetlacz LCD - Wysoka jakość druku w kolorze - Zgodność z tabletami i smartfonami

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				<p>Typ drukarki Drukarka grupy roboczej - laser - kolorowy</p> <p><b>Drukarka</b></p> <p><b>Prędkość drukowania</b> Do 20 str/min - czarno-białe - A4 (210 x 297 mm) Do 20 str/min - kolor - A4 (210 x 297 mm)</p> <p><b>Technologia przyłączenia</b> Przewodowa</p> <p><b>Interfejs</b> Host USB</p> <p><b>Rozdzielczość max (kolor)</b> 9600 x 600 dpi</p> <p><b>Technologia wygładzania obrazu korekcja obrazu (AIR)</b> Automatyczna</p> <p><b>Automatyczny dupleks</b> Tak</p> <p><b>Standardowe języki drukarki</b> PCL 5C, PostScript, PCL 6, Canon Ultra Fast Rendering (UFR II)</p> <p><b>Dołączone czcionki</b> 93 x skalowalna ; 10 x bitmapowe ; 136 x PostScript</p> <p><b>Obsługa nośników</b> Taca uniwersalna na 50 arkuszy, kasety papieru na 250 arkuszy</p> <p><b>RAM</b> Zainstalowana pamięć RAM (maks.) 768 MB</p> <p><b>Obsługa nośników</b></p> <p><b>Typy nośników</b> Koperty, folie do przezroczy, etykiety, papier zwykły, papier powlekany, papier wysoko gramaturowy</p> <p><b>Minimalny format nośnika (standardowo)</b> :76,2 mm x 127 mm</p> <p><b>Maksymalny rozmiar nośnika (standardowo):</b> 215.9 mm x 355.6 mm</p> <p><b>Rozmiary nośników:</b> ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), Statement (139,7 x 215,9 mm)</p> <p><b>Rozmiary kopert</b> Międzynarodowy DL (110 x 220 mm), Com-10 (105 x 241 mm), Międzynarodowy C5 (162 x 229 mm), Międzynarodowy C5 (162 x 229 mm), Monarch (98,4 x 190,5 mm)</p> <p><b>Gramatura nośnika</b> 60 g/m<sup>2</sup> - 220 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Całkowita pojemność nośników</b> 300 arkusze</p> <p><b>Podajnik(i) nośników</b> 1 x ładowanie automatyczne - 250 arkusze - Legal (216 x 356 mm) waga: 60 g/m<sup>2</sup> - 220 g/m<sup>2</sup> 1 x ładowanie automatyczne - 50 arkusze - Legal (216 x 356 mm) waga: 60 g/m<sup>2</sup> - 220 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Pojemność tac wyjściowych</b> 125 arkusze</p> <p><b>Cykl pracy</b> Normatywny cykl</p> <p>pracy(maks.) 60000 strony</p> <p><b>Praca w sieci</b></p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				<p>Praca w sieci Serwer wydruków <b>Protokół komunikacyjny danych</b> Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet <b>Zgodność z normami</b> IEEE 802.1x <b>Rozszerzenie / połączenie</b> <b>Połączenia</b> 1 x USB 2.0 - 4-pin USB typ B 1 x Gigabit LAN - RJ-45 1 x bezpośredni port drukowania - 4-pin USB typ A</p> <p><b>Różne</b> Dołączone materiały eksploatacyjne 1 x Toner ( czarny ) - do 1400 stron 1 x Toner ( cyjan ) - do 1200 stron 1 x Toner ( czerwony ) - do 1200 stron 1 x Toner ( żółty ) - do 1200 stron</p> <p><b>Zasilanie</b> Zasilacz Zasilacz – wewnętrzna; Wymagane napięcie AC 230 V Wymagana częstotliwość 50/60 Hz</p> <p><b>Zużycie energii w trybie aktywności:</b> max 1000 WATT</p> <p><b>Zużycie energii w trybie oczekiwania / uśpienia</b> 1 WATT</p> <p><b>Oprogramowanie / Wymagania systemowe</b> Dołączone oprogramowanie Sterowniki i programy użytkowe, Embedded Application Platform (MEAP)</p> <p><b>Wymagany system operacyjny:</b> Linux, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows 10 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), Microsoft Windows Server 2003 (32/64-bits), Apple MacOS X 10.4.9 - 10.7.x</p> <p><b>Standardy ochrony środowiska</b> ENERGY STAR Tak Gwarancja min 12 miesięcy</p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
2.	Skaner płaski do oryginałów refleksyjnych i transparentnych	szt.	1	<p><b>Najważniejsze cechy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skanowanie materiałów refleksyjnych i transparentnych</li> <li>• uchwyty z regulacją wysokości</li> <li>• Dodatkowe szybki w ramach z filtrem antyuniutonowskim</li> <li>• Wysoka gęstość optyczna</li> <li>• Wysoka rozdzielczość skanowania</li> <li>• Krótki czas rozgrzewania max (0,20 s)</li> </ul> <p><b>Zestaw musi zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchwyt na film 35 mm</li> <li>• Uchwyt na slajdy 35 mm w ramach</li> <li>• Uchwyt na film średnioformatowy (120)</li> <li>• Uchwyt na film 4x5"</li> <li>• Zasilacz sieciowy</li> <li>• Sterowniki i programy pomocnicze (CD)</li> <li>• Instrukcja montażu</li> <li>• Oprogramowanie (CD)</li> <li>• Kabel USB</li> <li>• Karta gwarancyjna</li> </ul> <p>Typ skanera      Skaner płaski  Gęstość optyczna    4 Dmax  Formaty papieru    A4  Głębina kolorów    wejście 48 Bit Kolor, wyjście 48 Bit Kolor  Źródło światła      White LED, IR LED z technologią ReadyScan LED  Funkcje poprawiania obrazu    Redukcja ziarna, Usuwanie pyłków, Print Image Matching II, Narzędzie palety kolorów do łatwej korekty barw, Korekcja podświetlenia, Przywracanie kolorów, Unsharp Mask with Noise Reduction, Usuwanie efektu mory za pomocą optymalizatora do dokumentów, Technologie Digital ICE (dla klisz i zdjęć)  Złącze                USB Hi-Speed — zgodny ze specyfikacją USB 2.0  Napięcie zasilania    AC 220-240 V,50-60 Hz</p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				<p>Zużycie energii 23 W (praca), 12 W (gotowy), 1,5 W (tryb uśpienia)</p> <p>Załączone oprogramowanie Epson Copy Utility, Epson Event Manager, Epson Scan, LaserSoft Imaging™, SilverFast® SE 8</p> <p>Kompatybilne systemy operacyjne Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista</p> <p>Wymiary 503 x 308 x 152 mm</p> <p>Waga 6,6 kg</p>
3.	Tablet graficzny	szt.	26	<p><b>Wymagany profesjonalny tablet graficzny o podanych cechach.</b></p> <p><b>Typ produktu</b> Tablet piórkowy</p> <p><b>Aktywny obszar roboczy</b> min 157 x 98 mm</p> <p><b>Rozdzielczość</b> min 5080 lpi</p> <p><b>Poziomy nacisku</b> 2048</p> <p><b>Interfejs i Zasilanie</b> USB</p> <p><b>Typ piórka</b> Czułe na nacisk;</p> <p>Bezprzewodowe; Bezbaterijne</p> <p><b>Technologia</b> Rezonans elektromagnetyczny</p> <p><b>Przyciski</b> Pierścień dotykowy; 6 x ExpressKey</p> <p><b>Kompatybilność</b> Windows; Mac OS X</p> <p><b>Dodatkowe informacje</b> Multitouch; Wyświetlacz Express View; Okrągłe menu ekranowe; Tryb precyzyjny, Dedykowane funkcje panoramowania, przewijania, skalowania, rozmiaru pędzla</p> <p><b>Waga</b> max .1 kg</p> <p><b>Dołączone akcesoria</b> Kabel USB; Skrócona instrukcja obsługi; Grip Pen + podstawka + wymienne końcówki; Moduł bezprzewodowy podłączany do tabletu</p> <p>Odbiornik bezprzewodowy podłączany do komputera</p> <p><b>Gwarancja</b> 24 miesiące (gwarancja producenta)</p>
4.	Monitor 24 cale	szt.	16	<p>Wymagany monitor do komputera o przekątnej min 23,5 cala i ekranie typu QHD</p> <p>Wymagana min rozdzielczość 2560 x 1440.</p> <p>Wymagane kolory muszą być nasycone i dokładnie odwzorowane, nawet w maksymalnych kątach widzenia 178°/178°, a paleta barw musi obejmować min 99% skali sRGB.</p> <p>Porty DisplayPort i HDMI muszą umożliwiać optymalne przesyłanie materiału o rozdzielczości QHD.</p> <p><b>Przekątna ekranu</b> Min 23,8"</p> <p><b>Powłoka matrycy</b> Matowa</p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				<p><b>Rodzaj matrycy</b> LED, IPS</p> <p><b>Rozdzielczość ekranu</b> 2560 x 1440 (WQHD)</p> <p><b>Format ekranu</b> 16:9</p> <p><b>Częstotliwość odświeżania</b> Min 60 Hz</p> <p><b>Wielkość plamki</b> Max 0,205 mm</p> <p><b>Jasność</b> Min 300 cd/m<sup>2</sup></p> <p><b>Kontrast statyczny</b> Min 1 000:1</p> <p><b>Kąt widzenia w poziomie</b> 178 stopni</p> <p><b>Kąt widzenia w pionie</b> 178 stopni</p> <p><b>Czas reakcji</b> Max 5 ms</p> <p><b>Liczba wyświetlanych kolorów</b> Min 16,7 mln</p> <p><b>Rodzaje wejść / wyjść</b> HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</p> <p><b>Obrotowy ekran (PIVOT)</b> Tak</p> <p><b>Pobór mocy podczas pracy</b> 20 W</p> <p><b>Pobór mocy podczas spoczynku</b> &lt; 0,3 W</p> <p><b>Szerokość (+/-7)</b> 539 mm</p> <p><b>Wysokość (z podstawą) (+/-7)</b> 357 mm</p> <p><b>Głębokość (z podstawą) (+/-7)</b> 180 mm</p> <p><b>Dodatkowe informacje</b> Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Wbudowany HUB USB Uchwyt na kable Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta obrotu (Swivel) Możliwość montażu na ścianie - VESA 100 x 100 mm Gwarancja NBD Premium Panel 36 miesięcy</p> <p><b>Dołączone akcesoria</b> Kabel DisplayPort Kabel USB 3.0 Kabel zasilający Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa</p> <p><b>Gwarancja</b> 36 miesięcy (gwarancja producenta)</p>

#### **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY:**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.
2. W ofercie należy wskazać cenę ofertową brutto (z uwzględnieniem podatku VAT) za realizację całego zamówienia. W ofercie należy podać cenę brutto cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Do porównania cen złożonych ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę za wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonego w rozdziale III. Ponadto w ofercie należy podać cenę brutto jednej sztuki przedmiotu zamówienia.

#### **VI. KRYTERIUM OCENY OFERT:**

1. Kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty jest:

**cena – 100 %**

2. Sposób oceny ofert

Ilość punktów dla każdej oferty zostanie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 100 \quad 1 \% - 1 \text{ punkt}$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty badanej

C<sub>min.</sub> – cena minimalna spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C<sub>bad.</sub> – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

#### **VII. PROCEDURA:**

1. Ofertę, której wzór został przedstawiony w załączniku nr 1 do ogłoszenia, sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem.
2. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
3. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym, nieprzejrzywym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres:

**Wydział Edukacji, Profilaktyki i Pożytku Publicznego Urzędu Miasta Kielce,**

**ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce,**

Kancelaria – pokój 12 z dopiskiem „Oferta na dostawę urządzeń wielofunkcyjnych”

**w ramach projektu „Nowoczesne szkolnictwo zawodowe w Kielcach”** oraz opatrzona imieniem

i nazwiskiem (nazwą/firmą), dokładnym adresem (siedzibą), numerem telefonu/faksu.

4. Termin składania ofert upływa w dniu **16.04.2018r. do godz. 12.00.**
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. Zamawiający, w przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takich samych cenach, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych, wyznaczając termin na ich złożenie. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.
8. Zamawiający nie rozstrzygnie postępowania w przypadku nie złożenia jednej ważnej oferty.
9. Zamawiający może nie rozstrzygnąć postępowania, jeżeli cena oferty uznanej za najkorzystniejszą, przewyższy kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



## **VIII. DODATKOWE INFORMACJE:**

Dodatkowych informacji udziela Pani Joanna Bielecka i Pani Katarzyna Jasińska, e-mail: [zawodowe@um.kielce.pl](mailto:zawodowe@um.kielce.pl).

## **IX. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Wzór oferty.