

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakup dodatkowego wyposażenia w ramach projektu „Umiem, mogę i chcę więcej - podniesienie jakości nauczania w gminie Magnuszew”

### Rozdział I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Magnuszew

ul. Saperów 24

26-910 Magnuszew

<http://www.magnuszew.pl>

### Rozdział II. TRYB ZAMÓWIENIA, PODSTAWA PRAWNA

#### 1. Tryb zamówienia

Do niniejszego postępowania nie ma zastosowania ustawa z dnia 11.09.2019 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) – wyłączenie zgodnie z brzmieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z **Zasadą konkurencyjności** – pkt. 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju.

#### 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>39162100-6</b> | Pomoce dydaktyczne       |
| <b>30200000-1</b> | Urządzenia komputerowe   |
| <b>30236000-2</b> | Różny sprzęt komputerowy |

### Rozdział III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup dodatkowego wyposażenia w ramach projektu „Umiem, mogę i chcę więcej - podniesienie jakości nauczania w gminie Magnuszew” w ramach Poddziałania 10.1.1 Edukacja ogólna, Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2014 - 2020, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Wykaz asortymentu stanowiącego przedmiot zapytania znajduje się w poniższej tabeli:

| Lp. | Nazwa    | Opis  | Ilość | Szkoła                                |
|-----|----------|---|-------|---------------------------------------|
| 1.  | Drukarka | KOPIARKA<br>Proces kopiowania Elektrostatyczny laserowy,<br>tandem, pośrednie<br>System tonera - toner polimeryzowany | 2     | Szkoła<br>Podstawowa w<br>Magnuszewie |



|    |                      |  |   |                                 |
|----|----------------------|--|---|---------------------------------|
|    |                      | <p>Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni Do 22 kopii/minutę<br/>Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni Do 14 kopii/minutę<br/>Prędkość w duplesie A4 w czerni Do 22 kopii/minutę<br/>Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni 4.2 sek.<br/>Czas nagrzewania (sek.) Poniżej 25 sekund<br/>Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600 x 600 dpi<br/>Skala szarości 256 poziomów<br/>DRUKARKA<br/>Rozdzielczość drukowania (dpi) Odpowiednik 1800 x 600 dpi<br/>Prędkość CPU kontrolera 667 MHz<br/>Język opisu strony PCL6, PCL5e/c (XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS<br/>Systemy operacyjne Windows 2000 / XPx32 / XPx64<br/>Windows VISTA x32 / x64<br/>Windows 7 x32 / x64<br/>Windows DPWS support<br/>Macintosh 9.2 / 10.2 / 10.4<br/>Server 2000 / 2003 / 2003x64 / 2008 / 2008x64<br/>Unix/Linux/Citrix<br/>SKANER<br/>Prędkość skanowania w czerni Kolor/Mono do 70 skanów/minutę (300 dpi przez DF)<br/>Kolor/Mono do 42 skanów/minutę (600 dpi przez DF)<br/>Rozdzielczość skanowania (dpi) Maks.: 600 x 600 dpi<br/>Tryby skanowania Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me)<br/>Skanowanie do SMB (Scan-to-Home)<br/>Skanowanie do FTP<br/>Skanowanie do skrzynki użytkownika<br/>Skanowanie do USB<br/>Skanowanie do HDD1<br/>Skanowanie do DPWS<br/>Skanowanie sieciowe TWAIN</p> |   |                                 |
| 2. | Monitor interaktywny | <p>Przekątna matrycy min. 65 cali<br/>Punkty Dotyku 16 punktów<br/>Typ Ekranu LED<br/>Proporcje 16:09<br/>Rozdzielczość min. Full HD 1920x1080<br/>Jasność (cd/m2) 600<br/>Kontrast 6000:1<br/>Kąt widzenia 178 stopni<br/>Złącza 1 x TV, 2 x VGA, 4 x USB, 1 x Coaxial, 3 x HDMI, 1 x RJ45<br/>RAM min. 2GB<br/>ROM min. 16 GB<br/>Czas reakcji matrycy Maksymalnie 1ms</p>   | 2 | Szkoła Podstawowa w Magnuszewie |

|    |                                     |  |   |                                    |
|----|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|
|    |                                     | <p>Żywotność matrycy 50 000 h<br/>Rozdzielczość dotyku 32768×32768<br/>Zużycie energii podczas pracy Maksymalnie 100W</p>  |   |                                    |
| 3. | Monitor interaktywny                | <p>Przekątna matrycy min. 65 cali<br/>Punkty Dotyku 16 punktów<br/>Typ Ekranu LED<br/>Proporcje 16:09<br/>Rozdzielczość min. Full HD 1920x1080<br/>Jasność (cd/m<sup>2</sup>) 600<br/>Kontrast 6000:1<br/>Kąt widzenia 178 stopni<br/>Złącza 1 x TV, 2 x VGA, 4 x USB, 1 x Coaxial, 3 x HDMI, 1 x RJ45<br/>RAM min. 2GB<br/>ROM min. 16 GB<br/>Czas reakcji matrycy Maksymalnie 1ms<br/>Żywotność matrycy 50 000 h<br/>Rozdzielczość dotyku 32768×32768<br/>Zużycie energii podczas pracy Maksymalnie 100W</p> | 1 | Szkoła Podstawowa w Mniszewie      |
| 4. | Podstawa do monitora interaktywnego | <p>Podstawa mobilna<br/>max. udźwig 90,9 kg<br/>do telewizorów 55"- 80"<br/>regulacja wysokości w zakresie 135 ~165 cm (co 5 cm)<br/>4 x skrętne kółka 3" z funkcją blokady<br/>podwójne stalowe kolumny nośne<br/>solidna stalowa podstawa<br/>regulowana półka na sprzęt AV - udźwig do 11,4 kg<br/>regulowana półka na kamerę lub inny sprzęt - udźwig do 4,5 kg<br/>maskowanie przewodów w kolumnie stojaka</p>  | 1 | Szkoła Podstawowa w Mniszewie      |
| 5. | Słuchawki                           | <p>Typ słuchawek nauszne<br/>Typ połączenia przewodowe<br/>Pasuje do PC/laptop<br/>Redukcja szumów mikrofonu tak, pasywna<br/>Regulacja głośności tak<br/>Informacje dodatkowe Mikrofon z funkcją niwelacji szumów<br/>Złącze 2 x jack 3,5 mm</p>  | 5 | Szkoła Podstawowa w Przydworzycach |
| 6. | Robot edukacyjny                    | <p>Robot edukacyjny do nauki kodowania i podstaw programowania<br/>Zestaw zawiera:<br/>Jednego robota edukacyjnego (pudełko zawiera: robota, przewód microUSB do ładowania robota, instrukcję obsługi w języku polskim, kartę gwarancyjną);<br/>Dostęp do aplikacji;<br/>Dostęp do stale aktualizowanej bazy scenariuszy prowadzenia zajęć oraz dodatkowych materiałów dydaktycznych w formie cyfrowej i papierowej.<br/>Scenariusze zajęć;</p>  | 1 | Szkoła Podstawowa w Przydworzycach |



|     |                                     |   |   |                                    |
|-----|-------------------------------------|---|---|------------------------------------|
|     |                                     | Dedykowaną matę edukacyjną;<br>Zestaw fiszek.<br>Wymiary robota:<br>Szerokość: ok. 17 cm<br>Długość: ok. 17 cm<br>Wysokość: ok. 20 cm<br>Waga robota: ok. 700 g   |   |                                    |
| 7.  | Pakiet gier                         | Zestaw 15 gier rewalidacyjnych do użytkowania z interaktywną podłogą. Gry korygują, stymulują zaburzone percepcje, usprawniają motorycznie, wprowadzają somatognozę (orientację w schemacie ciała) i orientację w przestrzeni, a także dają szansę na regulację emocji i uczą sposobów ich wyrażania.   | 1 | Szkoła Podstawowa w Przydworzycach |
| 8.  | Laptop                              | Sprzęt wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 roku<br>Typ komputera: komputer przenośny<br>Zastosowanie: komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych<br>Wydajność obliczeniowa: komputer powinien osiągać w teście wydajności BAPCO Sysmark 2018 – Overall Rating wynik min. 750<br>Pamięć operacyjna: min. 8 GB<br>Karta graficzna: zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną<br>Dysk o pojemności min. 512 GB SSD<br>Wymagania dodatkowe: wbudowana kamera, wbudowany mikrofon, łączność Bluetooth, Wi-Fi, złącze HDMI, złącze USB min. x 3, zasilacz<br>System operacyjny: Windows 10 Home PL | 1 | Szkoła Podstawowa w Przydworzycach |
| 9.  | Monitor interaktywny                | Przekątna matrycy min. 65 cali<br>Punkty Dotyku 16 punktów<br>Typ Ekranu LED<br>Proporcje 16:09<br>Rozdzielczość min. Full HD 1920x1080<br>Jasność (cd/m <sup>2</sup> ) 600<br>Kontrast 6000:1<br>Kąt widzenia 178 stopni<br>Złącza 1 x TV, 2 x VGA, 4 x USB, 1 x Coaxial, 3 x HDMI, 1 x RJ45<br>RAM min. 2GB<br>ROM min. 16 GB<br>Czas reakcji matrycy Maksymalnie 1ms<br>Żywotność matrycy 50 000 h<br>Rozdzielczość dotyku 32768x32768<br>Zużycie energii podczas pracy Maksymalnie 100W   | 2 | Szkoła Podstawowa w Roznieszewie   |
| 10. | Podstawa do monitora interaktywnego | Podstawa mobilna<br>max. udźwig 90,9 kg<br>do telewizorów 55"- 80"<br>regulacja wysokości w zakresie 135 ~165 cm (co 5 cm)<br>4 x skrętne kółka 3" z funkcją blokady<br>podwójne stalowe kolumny nośne  | 2 | Szkoła Podstawowa w Roznieszewie   |

|     |                  |   |   |                                |
|-----|------------------|---|---|--------------------------------|
|     |                  | <p>solidna stalowa podstawa<br/>regulowana półka na sprzęt AV - udźwig do 11,4 kg<br/>regulowana półka na kamerę lub inny sprzęt - udźwig do 4,5 kg<br/>maskowanie przewodów w kolumnie stojaka</p>   |   |                                |
| 11. | Drukarka         | <p>Drukarka atramentowa<br/>Parametry ogólne<br/>Typ drukarki Kolor<br/>Funkcje Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie, Faksowanie<br/>Wyświetlacz Podświetlany wyświetlacz LCD 4,5cm<br/>Maksymalny rozmiar papieru A4<br/>Pamięć 128MB<br/>Procesor 576MHz<br/>Technologia Atramentowa<br/>Połączenie<br/>Połączenie Sieć przewodowa, Sieć bezprzewodowa<br/>Lokalny interfejs USB 2.0<br/>Wi-Fi Direct Tak<br/>Interfejs sieci przewodowej 10Base-T/100Base-TX<br/>Interfejs sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n<br/>Kopiowanie<br/>Kopiowanie 2-stronne Nie<br/>Rozdzielczość<br/>Druk do 1200 x 2400 dpi (mono i kolor);<br/>Skanowanie: 1200 x 1200 dpi (tryb mono) i do 1200 x 600 dpi (kolor);<br/>Szybkość<br/>Do 13ipm mono i 10,5ipm kolor<br/>Współczynnik powiększenia/zmniejszenia 25 - 400 co 1%</p> | 2 | Szkoła Podstawowa w Chmielewie |
| 12. | Pakiet gier      | <p>Zestaw 4 gier przeznaczony do pracy z robotem edukacyjnym.<br/>1. Wiosenny piknik<br/>2. Owocowe zbiory<br/>3. Kolorowe kształty<br/>4. Wędrówka w nieznaną</p>  | 1 | Szkoła Podstawowa w Chmielewie |
| 13. | Robot edukacyjny | <p>Robot edukacyjny do nauki kodowania i podstaw programowania<br/>Wymiary robota:<br/>Szerokość: ok. 17 cm<br/>Długość: ok. 17 cm<br/>Wysokość: ok. 20 cm<br/>Waga robota: ok. 700 g<br/>Zestaw zawiera dwa roboty edukacyjne, niezbędne akcesoria i 10 scenariuszy przygotowanych w celu promowania edukacji ekologicznej wśród uczniów.</p>  | 1 | Szkoła Podstawowa w Chmielewie |



### **Dodatkowe informacje:**

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie zamówienia w zgodzie z treścią zapytania ofertowego oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i użytkowych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów, stwierdzających, że proponowane materiały, dostawy i technologia zamienne spełniają (nie są gorsze) warunki/parametry techniczne i użytkowe zawarte w dokumentacji postępowania. Obowiązek udowodnienia równoważności powiązań technicznych i użytkowych leży wyłącznie po stronie Wykonawcy. We wszystkich przypadkach wymagania techniczne mają pierwszeństwo przed standardami producenta.

### **Obowiązki Wykonawcy**

- 1) Miejscem dostawy są siedziby szkół z terenu Gminy Magnuszew, tj.:
  - Szkoła Podstawowa w Chmielewie, Chmielew 20a, 26-910 Magnuszew
  - Szkoła Podstawowa w Magnuszewie, ul. Bohaterów Września 10, 26-910 Magnuszew
  - Szkoła Podstawowa w Mniszewie, Mniszew 41, 26-910 Magnuszew
  - Szkoła Podstawowa w Przydworzycach, Przydworzycze 37, 26-910 Magnuszew
  - Szkoła Podstawowa w Roznieszewie, Roznieszew 29, 26-910 Magnuszew
- 2) Dostawy realizowana będzie w uzgodnionych wcześniej dniach i godzinach,
- 3) Wykonawca na co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy,
- 4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmioty w oryginalnych opakowaniach producenta,
- 5) Asortymentowy, jakościowy i ilościowy odbiór przedmiotu umowy dokonany zostanie przez przedstawicieli wskazanych przez Zamawiającego i potwierdzony będzie podpisaniem przez Strony protokołu sporządzonego każdorazowo w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
- 6) Wykonawca w ramach promocji przedmiotu umowy zobowiązany jest do oznaczania wszystkich dostarczonych przedmiotów zgodnie z zasadami oznaczania projektów.

### **Rozdział IV. OFERTY CZĘŚCIOWE**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

### **Rozdział V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zrealizuje w okresie **14 dni od dnia podpisania umowy**.

### **Rozdział VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

#### **1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy nie podlegający wykluczeniu z postępowania oraz spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

- 1) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający **nie precyzuje** warunków udziału w postępowaniu.

## **Rozdział VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

### **1. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- a) Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym – **załącznik nr 2.**

## **Rozdział VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Do kontaktów z Wykonawcami upoważnieni są: Pani Marzena Kowalska i Pani Elżbieta Sieradzan.

## **Rozdział IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę należy opracować na drukach stanowiących załączniki do niniejszego zapytania ofertowego lub na dokumentach własnych wykonawcy, które zawierają identyczne dane.

## **Rozdział X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

1. Cena łączna musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena ofertowa zostanie obliczona jako suma jednostkowych pozycji składających się na przedmiot zapytania.

## **Rozdział XI. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o poniższe kryteria:

### **Cena - 100 %,**

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:  $\text{cena brutto najniższa z badanych ofert} / \text{cena brutto oferty badanej} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$ .

## **Rozdział XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

### **1. Miejsce i termin**

Oferty winny być składane w siedzibie Zamawiającego lub na adres poczty elektronicznej: [przetargi@magnuszew.pl](mailto:przetargi@magnuszew.pl).

Termin składania ofert upływa: **09 czerwca 2022r. o godz. 10:00.**

## **Rozdział XIII. ZAWARCIE UMOWY Z WYBRANYM WYKONAWCĄ**

1. Projekt umowy stanowi załącznik nr 3.
2. Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **Rozdział XIV. ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty – załącznik nr 1,
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym – załącznik nr 2,
3. Wzór umowy – załącznik nr 3.

