



# Urząd Miejski w Namysławie

## Wydział Zamówień Publicznych



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Namysłów, dnia 13.04.2017 r.

ZP.271.27.2017.AH

### Odpowiedź na zapytanie

dot.: przetargu nieograniczonego na *doposażenie 15 szkół podstawowych w pięciu Gminach Powiatu Namysłowskiego w ramach projektu partnerskiego „Klucz do kompetencji w Szkołach Podstawowych Powiatu Namysłowskiego” realizowanego w Poddziałaniu 9.1.1 Wsparcie kształcenia ogólnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego*

Zamawiający w odpowiedzi na złożone zapytania o następującej treści:

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Głuszynie (46-100 Namysłów, ul. Główna 115 Głuszyna) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Namysławie (46-100 Namysłów, ul. Pułaskiego 22) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 4 w Namysławie (46-100 Namysłów, ul. Reymonta 56) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 3 w Namysławie (46-100 Namysłów, ul. Łączańska 21 ) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Kamiennej (46-100 Namysłów, Kamienna 26) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Ligocie Książęcej (46-100 Namysłów, Ligota Książęca 87B) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu (46-100 Namysłów, ul. Opolska 68) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Smarchowicach Wielkich (46-100 Smarchowice Wielkie, ul. Brzegowa 58) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Domaszowicach (46- 146 Domaszowice, ul. Kolejowa 3) Gmina Domaszowice
- Szkoła Podstawowa w Domaradzu (46-034 Pokój, Domaradz 3) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Pokoju (46-046 Pokój, ul. 1-go Maja 15) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Bąkowicach (46-112 Bąkowice, ul. Szkolna 6) Gmina Świerczów
- Szkoła Podstawowa w Dąbrowie (46-112 Świerczów, ul. Parkowa) Gmina Świerczów
- Szkoła Podstawowa w Idzikowicach (46-113 Wilków, Idzikowice 24) Gmina Wilków

**Istnieje zapis:** „Laptop dla nauczyciela wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem Office – laptop z procesorem min. 2 GHz. - RAM min. 4 GB. - Dysk twardy min. 500 GB. - Przekątna ekranu min. 15,6”.  
- System operacyjny Windows 8.1.; office”

**Pytanie:**

1. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z systemem operacyjnym Windows 10 x64 Professional?
2. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop wyposażony w procesor gorszej jakości (Celeron, Pentium, AMD)?
3. Czy Zamawiający posłuży się wynikami testów PassMark umożliwiającymi określenie jakości procesora jakiego wymaga w laptopie? Na przykład: „Procesor który pozwala na osiągnięcie wyniku powyżej 3840 pkt. w teście wydajnościowym PassMark CPU ([http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)).”
4. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z zainstalowanym oprogramowaniem OpenOffice lub WPS Office?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Głuszynie (46-100 Namysłów, ul. Główna 115 Głuszyna) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Pułaskiego 22) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Kamiennej (46-100 Namysłów, Kamienna 26) Gmina Namysłów

**Istnieje zapis:** „Aparat fotograficzny cyfrowy - aparat fotograficzny cyfrowy o parametrach: matryca (przetwornik) 16 MP maks. Rozdzielczość 4608 x 3456 pikseli pamięć: 8 MB rodzaj obsługiwanej pamięci zewn. Secure Digital SDHC maks. zoom optyczny 25 x maks. zoom cyfrowy 4 x ogniskowa obiektywu wg filmu 35mm 24 - 600 mm jasność obiektywu 4.3 - 107.5 F maks. Szybkość migawki 1/2000 s min. szybkość migawki 30 s”

**Pytanie:**

5. Czy Zamawiający dopuści aparat fotograficzny posiadający matrycę większą jak 16MP?
6. Czy Zamawiający dopuści aparat fotograficzny posiadający maksymalną rozdzielczość większą niż 4608 x 3456 pikseli?
7. Czy Zamawiający dopuści aparat fotograficzny posiadający zoom optyczny większy niż 25x?
8. Czy Zamawiający dopuści aparat fotograficzny posiadający zoom cyfrowy większy niż 4x?
9. Czy Zamawiający dopuści aparat fotograficzny posiadający ogniskowa obiektywu wg filmu 35mm większą niż 600mm?
10. Czy Zamawiający nie popełnił pomyłki pisarskiej w zapisie: „jasność obiektywu 4.3 - 107.5F”?
11. Czy Zamawiający dopuści aparat fotograficzny posiadający jasność obiektywu min. 2,5 F – maks. 6,0F?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Głuszynie (46-100 Namysłów, ul. Główna 115 Głuszyna) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Pułaskiego 22) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 4 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Reymonta 56) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 3 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Łaczańska 21 ) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Kamiennej (46-100 Namysłów, Kamienna 26) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Ligocie Książęcej (46-100 Namysłów, Ligota Książęca 87B) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu (46-100 Namysłów, ul. Opolska 68) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Smarchowicach Wielkich (46-100 Smarchowice Wielkie, ul. Brzegowa 58) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Domaszowicach (46- 146 Domaszowice, ul. Kolejowa 3) Gmina Domaszowice
- Szkoła Podstawowa w Domaradzu (46-034 Pokój, Domaradz 3) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Pokoju (46-046 Pokój, ul. 1-go Maja 15) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Bąkowicach (46-112 Bąkowice, ul. Szkolna 6) Gmina Świerczów
- Szkoła Podstawowa w Dąbrowie (46-112 Świerczów, ul. Parkowa) Gmina Świerczów
- Szkoła Podstawowa w Idzikowicach (46-113 Wilków, Idzikowice 24) Gmina Wilków
- Szkoła Podstawowa w Bukowiu (46-113 Wilków , ul. Lipowa 24) Gmina Wilków

**Istnieje zapis:** „Tablica interaktywna z projektorem - zestaw: tablica interaktywna, osprzęt, projektor, oprogramowanie. - Powierzchnia tablicy: ceramiczna. - Przekątna min. 85”. - Technologia wzorca punktowego. - Bezprzewodowa komunikacja z komputerem”

**Pytanie:**

12. Czy Zamawiający wymaga aby zestaw tablicy interaktywnej był dostarczony wraz z okablowaniem o długości co najmniej 10m?
13. Czy zamawiający dopuści tablicę interaktywną nie posiadającą technologii wzorca punktowego? Według naszych ustaleń prowadzonych wraz z producentem tablic interaktywnych, wyspecyfikowana tablica jest już nie produkowana a co za tym idzie nie jest możliwa do zakupu na rynku polskim.

W związku z powyższym, Czy zamawiający dopuści zestaw tablicy interaktywnej wraz z projektorem i uchwytem o następujących parametrach:

**TABLICA INTERAKTYWNA**

- o Powierzchnia tablicy: ceramiczna
- o Rozmiar 120 cm x 180 cm
- o technologii nadruku punktowego Anoto
- o wyposażona w dwa pióra elektroniczne z wbudowaną kamerę i mikroprocesorem, które odczytują z warstwy współrzędne, orientując się w ten sposób, w której części dokumentu znajduje się stalówka.
- o Komunikacja za pośrednictwem interfejsu Bluetooth w odległości do 10 m.
- o 20 klawiszy z określonymi funkcjami na pasku przenośnym (magnetycznym).
- o Certyfikaty środowiskowe: MBDC Cradle to Cradle Silver., SCS Indoor Advantage Gold., RoHS.
- o Gwarancja: dożywotnia - na powierzchnię ceramiczną, 10 lat – na tablicę (profil, elementy mocujące,

itp.), 2 lata – na pozostałe komponenty

- Oprogramowanie edukacyjne Easiteach.

#### PROJEKTOR

- Technologia 3LCD
- Natężenie światła barwnego 2.700 lumen
- Natężenie światła białego 2.700 lumen
- Rozdzielczość XGA, 1024 x 768
- Współczynnik proporcji obrazu: 4:3
- Stosunek kontrastu: 16.000 : 1
- Korekcja obrazu pionowo / poziomo  $\pm 15^\circ$
- Odwzorowanie kolorów do 1,07 mld kolorów
- Stosunek projekcji: 0,55:1
- Zoom: 1 - 1,35
- Rozmiar projekcji 50 cale - 108 cale
- Odległość projekcyjna, system szerokokątny 0,5 m ( 50 cal ekran)
- 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk
- Przyłącza: Złącze USB 2.0 x 1, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście HDMI, Stereofoniczne wyjście audio mini-jack
- Połączenie ze smartfonem: Ad-hoc/Infrastruktura
- Bezpieczeństwo: Zamek Kensington, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem
- Funkcje: Wbudowany głośnik
- Gwarancja: 24 miesiące/miesiące

#### UCHWYT DO PROJEKTORA

- Możliwość montażu na ścianie z płyt kartonowo-gipsowych, drewna, cegły, pustaka, betonu
- Odchylenie poziome:  $\pm 5$  stopni (domyślnie  $0^\circ$ )
- Zakres regulacji przesuwania poziomego:  $\pm 45$  mm (1,77 cala)
- Szerokość regulacji odległości projekcji: 510 +/- 3 mm (20 +/- 0.12 cala)
- Zakres regulacji przesuwu pionowego Min. 134 mm (5,17 cala) (minimalna długość ramienia) Min. 230 mm (9,06 cala) (maksymalna długość ramienia)
- Przechylenie pionowe: 95 (-0,5 / + 0) ~ 106,5 (-0 / + 0,5) stopni
- Zakres regulacji obrotu poziomego:  $\pm 5$  stopni (domyślnie 0 stopni)
- Zakres regulacji rolki poziomej  $\pm 5$  stopni (domyślnie 0 stopni)
- Zakres regulacji pochylenia pionowego 0 do -11 stopni (domyślnie 0 stopni)

#### MODÓŁ INTERAKTYWNY

- Interaktywna jednostka do projektorów krótkodystansowych
- Technologia podczerwieni w połączeniu z interaktywnym piórem

- Interfejs: USB
- Zgodność sterownika Easy Interactive z systemami operacyjnymi Windows Mac OS X

#### AKCESORIA MONTAŻOWE

- Kabel sygnałowy VGA o długości 10m
- Kabel zasilający do projektora o długości 10m

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

#### Umiejscowienie:

- Szkoła Podstawowa w Głuszynie (46-100 Namysłów, ul. Główna 115 Głuszyna) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Pułaskiego 22) Gmina Namysłów

**Istnieje zapis:** „Projektor multimedialny - projektor multimedialny o parametrach: Typ matrycy DLP; Moc lampy 190 W; Współczynnik kontrastu 13000:1; Rozdzielczość podstawowa SVGA (800 x 600); Rozdzielczość maksymalna UXGA (1600 x 1200); Jasność 3200 ANSI lumen; Format obrazu standardowy / skompresowany 4:3 / brak danych Zoom optyczny 1,1 :1 Korekcja pionowa (Keystone) +/-40 stopni Wielkość obrazu 36 cali - 300 cali; Wejście HDMI 1. Wyposażenie bateria dla pilota, instrukcja obsługi, instrukcja obsługi, kabel VGA, kabel zasilający, osłona obiektywu, pilot”

#### Pytanie:

14. Czy Zamawiający dopuści projektor posiadający współczynnik kontrastu większy niż 13 000:1?
15. Czy Zamawiający dopuści projektor posiadający większą rozdzielczość maksymalną niż 1600 x 1200?
16. Czy Zamawiający dopuści projektor posiadający większą jasność niż 3200 ANSI?
17. Co oznacza zapis „brak danych”?
18. Czy Zamawiający dopuści projektor posiadający minimalną wielkość obrazu mniejszą niż 36”?
19. Czy Zamawiający określi długość kabla jaki ma być w zestawie z projektorem?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

#### Umiejscowienie:

- Szkoła Podstawowa w Głuszynie (46-100 Namysłów, ul. Główna 115 Głuszyna) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Pułaskiego 22) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa nr 3 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Łączańska 21 ) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Kamiennej (46-100 Namysłów, Kamienna 26) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Ligocie Książęcej (46-100 Namysłów, Ligota Książęca 87B) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu (46-100 Namysłów, ul. Opolska 68) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Smarchowicach Wielkich (46-100 Smarchowice Wielkie, ul. Brzegowa 58) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Domaradzu (46-034 Pokój, Domaradz 3) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Pokoju (46-046 Pokój, ul. 1-go Maja 15) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Bąkowicach (46-112 Bąkowice, ul. Szkolna 6) Gmina Świerczów
- Szkoła Podstawowa w Dąbrowie (46-112 Świerczów, ul. Parkowa) Gmina Świerczów
- Szkoła Podstawowa w Idzikowicach (46-113 Wilków, Idzikowice 24) Gmina Wilków

**Istnieje zapis:** „Laptop - laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/-RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran. Zainstalowany pakiet office.”

**Pytanie:**

20. Czy Zamawiający posłuży się wynikami testów PassMark umożliwiających określenie jakości procesora jakiego wymaga w laptopie? Na przykład: „Procesor który pozwala na osiągnięcie wyniku powyżej 3838 pkt. w teście wydajnościowym PassMark CPU ([http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)).”
21. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z matową matrycą?
22. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z kartą graficzną NVIDIA GeForce GTX 950M 4 GB pamięci DDR3L plus Intel® HD Graphics 530?
23. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z systemem operacyjnym Windows 10 x64 Professional?
24. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z systemem operacyjnym Linux?
25. Czy Zamawiający dopuści w ofercie laptop z zainstalowanym oprogramowaniem OpenOffice lub WPS Office?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa nr 4 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Reymonta 56) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Domaradzu (46-034 Pokój, Domaradz 3) Gmina Pokój
- Szkoła Podstawowa w Pokoju (46-046 Pokój, ul. 1-go Maja 15) Gmina Pokój

**Istnieje zapis:** „Ekran projekcyjny do rzutnika multimedialnego - W zestawie: ekran projekcyjny, stojak do ekranu. - Ekran projekcyjny min. 200 x 200 cm”

**Pytanie:**

26. Czy Zamawiający pisząc „stojak do ekranu”, miał na myśli stojak typu trójnóg?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Kamiennej (46-100 Namysłów, Kamienna 26) Gmina Namysłów

**Istnieje zapis:** „Głośniki do tablicy interaktywnej - zestaw dwóch dwudrożnych głośników ściennych z wbudowanym wzmacniaczem. Moc wyjściowa 2 x 20 W RMS. Zasilanie 230 V, 50 Hz Częstotliwość przenoszenia 50 Hz - 20KHz. Wejście oraz wyjście 2xRCA. Regulacja głośności, tonów niskich i wysokich w bocznym panelu. Wymiary głośnika 270 x 205 x 175 mm. Łatwa instalacja na ścianie dzięki poręcznemu uchwytowi. Akcesoria- zestaw do montażu, przewód zasilający, przewód do głośników - 5m, przewód mini jack 3.5 mm/2xRCA - 1.5m. Waga 7.5 kg (para)”

**Pytanie:**

27. Czy Zamawiający dopuści głośniki o wymiarach większych niż: 270 x 205 x 175 mm?

28. Czy Zamawiający dopuści głośniki o mocy większej niż 2 x 20W?

29. Czy Zamawiający dopuści głośniki o wadze większej niż 7,5 kg (para)?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Ligocie Książęcej (46-100 Namysłów, Ligota Książęca 87B) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Dąbrowie (46-112 Świerczów, ul. Parkowa) Gmina Świerczów

**Istnieje zapis:** „Pendrive 64 GB - pendrive o parametrach: interfejs: USB 2.0 pojemność: 64 GB Maks. prędkość zapisu: 12 MB/s Maks. prędkość odczytu: 25 MB/s”

**Pytanie:**

30. Czy Zamawiający nie popełnił przypadkiem omyłki pisarskiej określając prędkość odczytu i zapisu jako parametr maksymalny? Czy wskazana wartość nie powinna być parametrem określonym jako minimalny?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Bąkowicach (46-112 Bąkowice, ul. Szkolna 6) Gmina Świerczów

**Istnieje zapis:** „Pendrive 32GB - pendrive o pojemności 32 GB, interfejs USB 2.0, Maks. prędkość zapisu 7 MB/s Maks. prędkość odczytu 17 MB/s”

**Pytanie:**

31. Czy Zamawiający nie popełnił przypadkiem omyłki pisarskiej określając prędkość odczytu i zapisu jako parametr maksymalny? Czy wskazana wartość nie powinna być parametrem określonym jako minimalny?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa nr 3 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Łaczańska 21 ) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Smarchowicach Wielkich (46-100 Smarchowice Wielkie, ul. Brzegowa 58) Gmina Namysłów

**Istnieje zapis:** „Urządzenie wielofunkcyjne - prędkość drukowania/kopiowania/skanowania mono pow. 30 str/min. Możliwość drukowania/kopiowania/skanowania dwustronnego automatycznego W zestawie: kopiarka, drukarka, skaner kolor, faks Rozdzielczość drukowania min. 1200x1200 dpi Min. wymogi: kasetka na 250 ark. i podajnik na 50 ark. Dwustronny podajnik dokumentów.”

**Pytanie:**

32. Czy Zamawiający miał na myśli urządzenie wielofunkcyjne kolorowe czy czarno białe?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa nr 3 w Namysłowie (46-100 Namysłów, ul. Łaczańska 21 ) Gmina Namysłów

**Istnieje zapis:** „Tablica interaktywna w formie stołu multimedialnego - tablica interaktywna w formie stołu multimedialnego o parametrach: Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać ekran pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. Obszar interaktywny (cm):121,5 x 68,4 Format: 16:9 Powierzchnia tablicy Szklana o wysokiej odporności na zarysowania; powierzchnia

antyrefleksyjna, nie skupiająca światła, bezpieczna dla oczu uczniów i nauczycieli. Rozdzielczość 4096 x 4096  
Tempo śledzenia sygnału: 4ms- 12 ms Złącza · 1 x USB – połączenie z PC · 1 x USB – media · 2 x Wyjście  
Audio ( słuchawki lub linia) · 1 x Video CVBS + Audio stereo RCA ( cinch) · 1x Video YPbPr (cinch) · 1 x  
PC VGA + Audio stereo IN mini Jack · 3 x HDMI · 1 x AC Input (100 – 240V) Oprogramowanie bogate,  
funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak:  
rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością "pisania" na filmie, zrzuty video, szybkie  
tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami  
szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Wyposażenie 1  
oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, kabel zasilający, kabel HDMI, 2 pisaki, zestaw montażowy  
Głośniki 10W + 10W Stereo (8-omów)”

**Pytanie:**

33. Co Zamawiający miał na myśli pisząc „zestaw montażowy”? Proszę o uściślenie co taki zestaw powinien zawierać.
34. Czy Zamawiający precyzuje parametr „Rozdzielczość 4096 x 4096”? Czy jest to rozdzielczość matrycy monitora, czy też rozdzielczość rozpoznawalnego dotyku?
35. Czy Zamawiający precyzuje zapis: „Oprogramowanie bogate, funkcjonalne i intuicyjne”? Co określa, że zaproponowane oprogramowanie jest bogate, jakie parametry funkcjonalności i intuicyjności powinno spełniać oprogramowanie?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Kamiennej (46-100 Namysłów, Kamienna 26) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Ligocie Książęcej (46-100 Namysłów, Ligota Książęca 87B) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu (46-100 Namysłów, ul. Opolska 68) Gmina Namysłów
- Szkoła Podstawowa w Bąkowicach (46-112 Bąkowice, ul. Szkolna 6) Gmina Świerczów

**Istnieje zapis:** „Odtwarzacz CD - radiomagnetofon z odtwarzaczem CD (odtwarza: Audio CD, CD R/RW, MP3, WMA), z magnetofonem jedno kasetowym i z radiem analogowym. Parametry: dźwięk stereo, możliwość zaprogramowania 20 stacji radiowych, głośniki dwudrożne z systemem bass reflex, moc wyjściowa głośników: 2 x 6 W, korektor dźwięku, podbicie basów, podświetlany wyświetlacz LCD, pilot, wyłącznik czasowy, odtwarzanie plików MP3 i WMA przez złącze USB, wejście USB, wejście liniowe stereo 3,5 mm, wyjście słuchawkowe, zasilanie: sieciowe 220 – 240 V, 50/60 Hz lub bateryjne.”

**Pytanie:**

36. Czy Zamawiający dopuści w ofercie odtwarzacz CD posiadający moc wyjściową większą niż 2 x 6W?
37. Czy Zamawiający precyzuje zapis „wyłącznik czasowy”? Czy odtwarzacz ma posiadać wyłącznik czasowy, czy nie?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Dąbrowie (46-112 Świerczów, ul. Parkowa) Gmina Świerczów



**Istnieje zapis:** „Zamrażarka - zamrażarka o parametrach: Typ wolnostojąca. Obudowa zamrażarki skrzyniowa. Pojemność użytkowa zamrażarki 34 l. Liczba komór w zamrażarce 1. Klasa energetyczna A. Wydajność zamrażania 2 kg/24 godz. Klasa klimatyczna N. Podtrzymanie temperatury w przypadku awarii zasilania 6 h. Lewe/prawe otwieranie drzwi: Tak. Poziom głośności 41 dB.”

**Pytanie:**

38. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej w opisie wymaganej zamrażarki? W jednym miejscu jest napisane, iż wymagana jest zamrażarka w obudowie skrzyniowej (w takich zamrażarkach drzwi są uchylane poziomo), w drugim miejscu jest mowa o możliwości zamocowania drzwi zamrażarki jako lewe lub prawe (w takich zamrażarkach drzwi są uchylane pionowo). Są to dwa wymagania wzajemnie wykluczające się.

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Bukowiu (46-113 Wilków , ul. Lipowa 24) Gmina Wilków

**Istnieje zapis:** „Drukarka laserowa kolorowa (A4) - drukarka kolorowa A4 , 1-5 użytkowników. Szybkość druku: 22 str./minutę druk monochromatyczny i 20 str./minutę druk kolorowy 350 arkuszy - standardowa pojemność podajników papieru. Emulacja języka drukarki (GDI) oparta o hosta. Automatyczny druk dwustronny i praca w sieci jako standard”

**Pytanie:**

39. Czy Zamawiający dopuści w ofercie drukarkę bez emulacji języka GDI?

**Dotyczy dokumentu:** Wykaz asortymentu I (multimedia)

**Umiejscowienie:**

- Szkoła Podstawowa w Bukowiu (46-113 Wilków , ul. Lipowa 24) Gmina Wilków

**Istnieje zapis:** „Zestaw głośników - kolumny 2-drożne, wyposażone w porty bass-reflexowe i technologię membran N-OM. Ten wytrzymały materiał składa się z formowanych wtryskowo warstw aramidu oraz lekkiej bawełny, które nadają całości odpowiednią sztywność dla szybkiej i precyzyjnej odpowiedzi akustycznej. Materiał współpracuje z kopułką ochronną, przypominającą pocisk, która efektywnie absorbuje niepożądane wibracje. Każdy głośnik posiada przetwornik wysokotonowy z miękką kopułką, co pozwala na wydobycie detalicznych tonów wysokich bez zniekształceń.”

**Pytanie:**

40. Czy Zamawiający zmieni następujący zapis w wymaganiach: „technologię membran N-OM”? Wskazany zapis wskazuje tylko na jednego producenta sprzętu. Wyprecyzowane głośniki według naszej wiedzy są już nie produkowane. Wobec powyższego nie jest możliwe dostarczenie sprzętu spełniającego wymienione wymagania.

Komputery przenośne -221 szt.

41. Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

42. Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

43. Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności np. certyfikatami autentyczności (tzw. COA)?
44. Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania? W jaki sposób będzie przebiegała ta procedura?
45. Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania jako elementu procedury odbioru?
46. Czy Zamawiający wymaga, aby system operacyjny dawał możliwość podłączenia do domeny Active Directory? Taka możliwość oferuje wyłącznie wersja Professional systemu operacyjnego?

Komputery przenośne 12 szt. ( laptop multimedialny – po 1 szt. dla 12 szkół)

47. W związku z brakiem wyspecyfikowania systemu operacyjnego prosimy o informację jakiego systemu w powyższych komputerach oczekuje Zamawiający? Czy system Windows 10 Pro PL będzie spełniał wszystkie wymogi Zamawiającego w zakresie oprogramowania systemowego?

wyjaśnia, że:

- Ad. 1 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie laptop o lepszych parametrach.
- Ad. 2 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający nie dopuści w ofercie laptopa wyposażonego w gorszej jakości procesor.
- Ad. 3 Zamawiający nie będzie posługiwał się wynikami testów PassMark.
- Ad. 4 Nie, zgodnie z SIWZ. System zainstalowany na laptopach powinien być kompatybilny oraz jednolity z systemami zainstalowanymi na laptopach znajdujących się w szkołach tj. Microsoft Office.
- Ad. 5 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie aparat fotograficzny o lepszych parametrach.
- Ad. 6 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi

minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie aparat fotograficzny o lepszych parametrach.

- Ad. 7 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie aparat fotograficzny o lepszych parametrach.
- Ad. 8 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie aparat fotograficzny o lepszych parametrach.
- Ad. 9 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie aparat fotograficzny o lepszych parametrach.
- Ad. 10 Zamawiający zmieni opis w SIWZ na prawidłowy „jasność obiektywu 3,1-5,9F”
- Ad. 11 Nie, zgodnie z SIWZ.
- Ad. 12 Nie, zgodnie z SIWZ.
- Ad. 13 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważne.
- Ad. 14 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie projektor o lepszych parametrach.
- Ad. 15 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie projektor o lepszych parametrach.
- Ad. 16 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu

zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie projektor o lepszych parametrach.

Ad. 17 Zamawiający wykreśla zapis z SIWZ.

Ad. 18 Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 19 Długość kabla minimum 10 m.

Ad. 20 Zamawiający nie będzie posługiwał się wynikami testów PassMark.

Ad. 21 Tak.

Ad. 22 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie laptop o lepszych parametrach.

Ad. 23 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie laptop o lepszych parametrach.

Ad. 24 Nie, zgodnie z SIWZ. System zainstalowany na laptopach powinien być kompatybilny oraz jednolity z systemami zainstalowanymi na laptopach znajdujących się w szkołach tj. Microsoft Windows.

Ad. 25 Nie, zgodnie z SIWZ. System zainstalowany na laptopach powinien być kompatybilny oraz jednolity z systemami zainstalowanymi na laptopach znajdujących się w szkołach tj. Microsoft Office.

Ad. 26 Tak.

Ad. 27 Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 28 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie głośniki o lepszych parametrach.

Ad. 29 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi

minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie głośniki o lepszych parametrach.

Ad. 30 Zamawiający zmieni zapis na następujący „Pendrive 64 GB - pendrive o parametrach: interfejs: USB 2.0 pojemność: 64 GB Min. prędkość zapisu: 12 MB/s Min. prędkość odczytu: 25 MB/s”

Ad. 31 Zamawiający zmieni zapis na następujący „Pendrive 32 GB - pendrive o parametrach: interfejs: USB 2.0 pojemność: 32 GB Min. prędkość zapisu: 7 MB/s Min. prędkość odczytu: 17 MB/s”

Ad. 32 Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne - czarno-białe.

Ad. 33 Zestaw powinien zawierać uchwyt montażowy ścienny.

Ad. 34 Zapis „Rozdzielczość 4096 x 4096” dotyczy rozdzielczości dotyku.

Ad. 35 Oprogramowanie o minimum funkcji tryb Multi-User - jednoczesna praca więcej niż 1 uczestnika, Multi Touch - obsługa wielu punktów dotyku, Pasek narzędzi - czytelny, z rozwijanym podmenu, konfigurowalny według preferencji użytkownika, Pływający pasek narzędzi - podręczny pasek do pracy w trybie pełnoekranowym i transparentnym

Ad. 36 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne, w związku z czym Zamawiający dopuści w ofercie odtwarzacz o lepszych parametrach.

Ad. 37 Zamawiający sprecyzuje zapis:

- Włącznik czasowy (budzik) - Nie
- Wyłącznik czasowy (sleeptimer) – Tak

Ad. 38 Nie, zgodnie z SIWZ. Opis dotyczy zamrażarki skrzyniowej, z możliwością zmiany kierunku drzwi, które można zamontować z lewej lub z prawej strony.

Ad. 39 Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 40 Zamawiający zmieni zapis na „technologia membran”.

Ad. 41 Tak, zgodnie z SIWZ.

Ad. 42 Tak, zgodnie z SIWZ.

Ad. 43 Zamawiający wymaga stosownych oryginalnych atrybutów autentyczności, np. COA, jeżeli umowa licencyjna producenta oprogramowania przewiduje potwierdzenie legalności za pomocą tego rodzaju certyfikatów.

Ad. 44 Stosownie do treści umowy wykonawca zobowiązany jest do dostawy sprzętu bez wad fizycznych i prawnych. W takim też przypadku ponosi odpowiedzialność z tytułu sprzedaży

wadliwego towaru (wada fizyczna i prawna), jak również ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, w tym karną.

Ad. 45 Stosownie do treści umowy wykonawca zobowiązany jest do dostawy sprzętu bez wad fizycznych i prawnych. W takim też przypadku ponosi odpowiedzialność z tytułu sprzedaży wadliwego towaru (wada fizyczna i prawna), jak również ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, w tym karną.

Ad. 46 Nie, zgodnie z SIWZ.

Ad. 47 Komputer musi posiadać zainstalowany system operacyjny Windows 8, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje w/w system operacyjny.

Do wiadomości:

1. a/a.

AH/AH

*Anna Hołoś*

*Stanowisko ds. zamówień publicznych*