



GMINNY ZESPÓŁ OŚWIATY  
ul. Głowackiego 4  
58-100 ŚWIDNICA  
tel. (74) 85.230.67, 85.233.98  
NIP 884-184-18-77 Regon 890346870

Świdnica, dnia 27.09.2019 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Zakup pomocy dydaktycznych, sprzętu TIK i wyposażenia dla szkół w ramach projektu pn. „Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica” RPDS.10.02.04-02-0014/18 – trzeci, znak: GZO.OR.271.7.2019

Zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęło zapytanie następującej treści:

**Pytanie 1: zadanie 1** Zamawiający w pozycji 21. wy specyfikował projektor ultra Krótkoogniskowy firmy NEC. Projektory tego producenta posiadają przekątną obrazu 61,5"-116", w związku z tym czy Zamawiający uzna to za parametr spełniający minimalne wymagania określone w SIWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje modyfikacji kolumny nr 3 „Opis parametry wymagane wymagania minimalne)” załącznika nr 5 do siwz w poz.21 Projektor ultra krótkoogniskowy 4 szt. SPP „Przekątna obrazu – od 72 do 120 cali - przedział wymagany (dopuszcza się zaoferowanie projektora o przekątnej której dolna granica jest poniżej 72 cali, a także której górna granica przekątnej przekracza 120 cali)” otrzymuje on brzmienie: „Przekątna obrazu – od 72 do 115 cali - przedział wymagany (dopuszcza się zaoferowanie projektora o przekątnej której dolna granica jest poniżej 72 cali, a także której górna granica przekątnej przekracza 115 cali)”

**Pytanie 2: zadanie 1** Zamawiający w pozycji 5 wyspecyfikował urządzenie wielofunkcyjne, którego specyfikacja a szczególnie wymogi dotyczące wymiarów wskazują na urządzenie Brother MFC-9140CDN, które zostało wycofane ze sprzedaży. W związku z tym czy zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia tego samego producenta o lepszych parametrach drukowania tj. 31 stro.min kolor/mono i nieco większych rozmiarach tj. 435 x 526 x 539mm. Należy zauważyć zmiana wymiarów urządzenia nie wpływa na wydajność sprzętu a jedynie ogranicza niekorzystnie grono pasujących modeli.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje modyfikacji kolumny nr 3 „Opis parametry wymagane wymagania minimalne)” załącznika nr 5 do siwz w poz.5 Urządzenie wielofunkcyjne 2 szt. SPWD 1 szt. SPBG i wykreśla „Szerokość - max 415 Wysokość - max 415 Głębokość - max 510”.

Zgodnie z art. 38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) informujemy, że Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji treści siwz:

*„Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica”  
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego  
Nr projektu RPDS.10.02.04-02-0014/18*

Zamawiający dokonuje modyfikacji kolumny nr 3 „Opis parametry wymagane wymagania minimalne)” załącznika nr 5 do siwz w następujący sposób:

1. Monitor interaktywny z wbudowanym komputerem 1 szt. SPG 1 szt. SPM (poz. 3 załącznika nr 5 do siwz) – Zamawiający dokonuje modyfikacji parametrów technicznych i otrzymują one brzmienie:

Monitor interaktywny o parametrach nie mniejszych niż:

- przekątna ekranu min. 65” przy proporcjach 16:9
- wymiary ekranu (obszar wyświetlania) min. 1425 mm x 800 mm
- typowa jasność ekranu min. 350 cd/m<sup>2</sup>
- typowy kontrast min. 4000:1
- rozdzielczość 4K UHD (3840x2160)
- czas reakcji matrycy max. 8ms
- kąty widzenia pion/poziom: min. 178 stopni/178 stopni
- minimum 10 bitowa paleta kolorów – możliwość wyświetlenia do 1,07 mld kolorów
- panel - żywotność min. 30 000 h
- wzmocniona szyba frontowa o grubości min. 4, matowa,
- technologia dotykowa pozycjonowanie w podczerwieni
- jednoczesna obsługa min. 20 punktów dotyku
- czas reakcji na dotyk max 7 ms
- dokładność odczytu max 1 mm
- obsługa dotyku palec, pisak, wskaźnik
- wbudowane głośniki stereo min. 2x15W
- porty wejściowe HDMI: min. 2x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
- porty wejściowe VGA: min. szt.1
- porty Audio: min. 1 szt.
- porty USB: min. 1 × wejście , min. 1 × wyjście
- porty USB na froncie monitora: min. 4 × USB 2.0, min. 2 × USB 3.0
- porty USB interfejs dotykowy: min 2 porty współdzielone (dla OPS i Android)
- port sterowania RS232 – min. 1 szt.
- port LAN (RJ45) – min. 1 szt.
- slot OPS – min. 1 szt.
- wejścia audio mini jack 3.5 mm
- wyjście audio mini jack 3.5 mm
- czytnik kart
- Bluetooth
- łączność bezprzewodowa WiFi 802.11 b/g/n
- monitor zasilany napięciem 100-240V
- pobór mocy nie większy niż 300 W podczas pracy oraz nie większy niż 1W w trybie czuwania
- wymiary zewnętrzne nie większe niż 155cm (szer.)x 93cm (wys.)x 10,5cm(gł.).
- możliwość montażu monitora na ścianie
- wbudowany system Android wersja min. 5.0
- pamięć operacyjna min. 2 GB
- pamięć masowa min. 16GB
- porty USB na froncie monitora: min. 4 × USB 2.0, min. 2 × USB 3.0

**„Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego  
Nr projektu RPDS.10.02.04-02-0014/18



- menu dotykowe OSD

Wbudowany komputer OPS o minimalnych parametrach:

- procesor uzyskujący wynik co najmniej 5480 punktów w teście PassMark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
- pamięć RAM min. 4GB,
- dysk twardy 128 GB SSD
- wejścia/ wyjścia minimum: HDMI x 1, VGA x1, USB 3.0 x 6, karty sieciowe Ethernet (10/100/1000MB) / Wi-fi 802.11ac (2.4GHz/5GHz), DP x1, wyjście słuchawkowe 3,5mm, wejście mikrofonowe 3,5mm;
- zintegrowana karta graficzna i dźwiękowa
- system operacyjny: Microsoft Windows 10 Profesional lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)
- oprogramowanie biurowe: Microsoft Office Standard 2019 MOLP AE lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności).

Oprogramowanie interaktywne dostarczane przez producenta monitora interaktywnego, w polskiej wersji językowej.

Dołączone akcesoria:

- uchwyt montażowy ścienny
- pilot z bateriami
- pisaki
- przewody: zasilający, audio, HDMI, USB, VGA
- dołączone do zestawu szczegółowe instrukcje (w języku polskim) do monitora, systemu operacyjnego oraz każdego z dodanych programów interaktywnych.

Montaż i konfigurację urządzeń wykona Wykonawca wraz z pierwszym uruchomieniem i przeprowadzeniem podstawowego przeszkolenia z zakresu obsługi sprzętu.

2. Monitor interaktywny 3 szt. SPBG (poz. 8 załącznika nr 5 do siwz) – Zamawiający dokonuje modyfikacji parametrów technicznych i otrzymują one brzmienie:

Monitor interaktywny o parametrach min.:

Przekątna ekranu - 65"

Podświetlenie - LED

Wymiary obszaru wyświetlania - (szer. x wys.) 1428.5x803.5mm

Format wyświetlania - 16:9

Rozdzielczość - 3840x2160 Pixel (4K)

Kontrast - 4000:1

Czas odpowiedzi - maksymalnie 8ms

Kąt widzenia - 178°

Żywotność matrycy - min. 30.000 godzin

Zasilanie - AC 100-240V, 50/60Hz

Powierzchnia - szkło hartowane

Technologia zastosowana na powierzchni - Anti-Glare

*„Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica”*

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

*Nr projektu RPDS.10.02.04-02-0014/18*



Przezroczystość - >88%  
Twardość powierzchni dotykowej - >H7  
Czujnik dotyku - podczerwień  
Liczba punktów dotykowych -min. 20 punktów w systemie Windows, min. 10 punktów w systemie Android  
Metoda obsługi - długopis (>6mm szer.) lub palec  
Czas odpowiedzi dotyku - ≤8ms  
Szybkość kursora - 100Point/s  
Interfejs komunikacyjny - USB-A  
Pozycja głośników - przód  
Częstotliwość odpowiedzi głośników - 200Hz-20kHz  
Moc wyjściowa głośników – min. 15Wx2  
Zasięg transmisji min. - 5M  
Metoda instalacji – uchwyt ścienny  
Wymiary zewnętrzne – min. 1544x939 x99mm  
Waga urządzenia max 45kg  
Procesor min. 4 rdzeniowy o częstotliwości taktowania min 1,4 Ghz  
- pamięć operacyjna min. 2 GB  
- pamięć masowa min. 8 GB  
Wersja Android 5.0.1 lub nowsza  
Automatyczne przejście w tryb uśpienia kiedy monitor jest przegrzany  
Instrukcja w j. polskim  
Montaż i konfigurację urządzeń wykona Wykonawca wraz z pierwszym uruchomieniem i przeprowadzeniem podstawowego przeszkolenia z zakresu obsługi sprzętu.

Zmodyfikowany załącznik nr 5 do siwz stanowi załącznik do niniejszego pisma.

3. W pkt. 12 siwz „Opis sposobu przygotowania oferty” Zamawiający modyfikuje ppkt. 12.14 i otrzymuje on brzmienie:

12.14. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

1. Nazwę i adres wykonawcy

2. Oferta złożona w przetargu nieograniczonym pn. **„Zakup pomocy dydaktycznych, sprzętu TIK i wyposażenia dla szkół w ramach projektu pn. „Rozwój kompetencji kluczowych drogą do sukcesu w Gminie Świdnica” RPDS.10.02.04-02-0014/18 - trzeci**

**3. Oznaczenie sprawy: GZO.OR.271.7.2019**

4. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert, tj. 03.10.2019 r. godz. 10:15



4. Zamawiający dokonuje w pkt. 13 siwz „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” modyfikacji ppkt. 13.1 i otrzymuje on brzmienie:

**13.1. TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

**Ofertę należy złożyć** w sposób gwarantujący nienaruszalność, w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie, w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Gminy ul. B. Głowackiego 4 w Świdnicy – w Gminnym Zespole Oświaty pokój 300 - do dnia 03.10.2019 r. do godziny 10:00

5. Zamawiający dokonuje w pkt. 13 siwz „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” modyfikacji ppkt. 13.6 i otrzymuje on brzmienie:

**13.6. TERMIN OTWARCIA OFERT:**

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - pok. 210 w dniu 03.10.2019 r. o godzinie 10:15

DYREKTOR  
2 up. M. Bonowska  
Maria Jaworska

