

Żołynia, 29.03.2019 r.

DZ.271.1.2019

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW**Numer 2**

Dotyczy: odpowiedzi na zapytania skierowane do Zamawiającego w związku z przetargiem nieograniczonym na zadanie p.n.: **Dostawa sprzętu komputerowego i biurowego w ramach kosztów pośrednich projektu „Odkrywczy Nowych Możliwości w Gminie Żołynia” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego.**

Na podstawie **art. 38 ust. 1 i 2** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 1986 z późn. zm.) w związku z zapytaniami dotyczącymi treści SIWZ na zadanie p.n.: **Dostawa sprzętu komputerowego i biurowego w ramach kosztów pośrednich projektu „Odkrywczy Nowych Możliwości w Gminie Żołynia” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego.** złożonymi przez Wykonawcę Zamawiający- Gmina Żołynia reprezentowana przez Dyrektora Gminnego Zespołu Ekonomiczno-Administracyjnego Szkół w Żołyni wyjaśnia co następuje:

Pytanie nr 1:

Nie ma na rynku Monitora spełniającego jednocześnie wszystkie minimalne parametry podane przez Zamawiającego, w szczególności kontrast 3000:1, czas reakcji 4ms, pobór mocy 21W a jednocześnie posiadających złącze typu DVI, charakterystyczne dla starszych monitorów.

Poza tym Zamawiający podał w specyfikacji Komputera złącza:

- 1 x VGA,
- 1 x DP,
- 1 x HDMI

Nie ma w takim razie racjonalnego uzasadnienia posiadania przez Monitor, który jest częścią zestawu złącza DVI.

Nowoczesne monitory posiadają kontrast statyczny 1000:1, a standardowy czas reakcji wynosi 6ms. Są to wystarczające wartości które pozwalają w pełni wykorzystać zastosowaną technologię TN a nawet IPS. Oferowane przez producentów krótsze czasy reakcji oraz kontrasty pow. 1000:1 są w tego typu panelach zabiegiem czysto marketingowym.

Wydaje nam się, że Zamawiający ustalił wymagania na tyle rygorystycznie, że nie jest to uzasadnione rzeczywistymi potrzebami Zamawiającego, jednocześnie ograniczając lub wręcz uniemożliwiając złożenie oferty zgodnej z SIWZ.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuszcza Monitor nie posiadający złącza DVI, z kontrastem statycznym min. 1000:1 i czasem reakcji max 6ms?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Tak, Zamawiający dopuszcza Monitor nie posiadający złącza DVI, z kontrastem statycznym min. 1000:1 i czasem reakcji max 6ms.

Pytanie nr 2:

Zamawiający w zestawie z komputerem stacjonarnym wyspecyfikował parametry monitora, a z wiedzy jaką posiadamy na rynku nie ma monitora który w 100% spełnia całą specyfikację.

Zamawiający wymaga monitora, który posiada złącza VGA oraz DVI natomiast komputer stacjonarny ma posiadać złącza VGA, DP, HDMI. W związku z powyższym bezzasadne jest złącze DVI w monitorze, ponieważ nie będzie ono faktycznie wykorzystywane do połączenia z komputerem. Lepszym rozwiązaniem będzie zakup monitora, który posiada takie same złącza cyfrowe jak komputer stacjonarny.

Ponadto Zamawiający wymaga czasu reakcji matrycy monitora **min.** 4ms. Jest to jeden z najważniejszych parametrów monitora, a ogólna zasada jest prosta – im niższy parametr tym lepiej. Czas reakcji określa czas niezbędny na podświetlenie/wygaszenie pojedynczego piksela matrycy. Im krótszy jest czas reakcji matrycy, tym mniejsze prawdopodobieństwo zaobserwowania spadku ostrości obrazu lub tzw. efektu smużenia podczas wyświetlania na ekranie dynamicznych obrazów i szybko zmieniających się ujęć. Zamawiający ujmując zapis „min.” w efekcie może otrzymać monitor z czasem reakcji monitora 5ms, 6ms co może skutkować otrzymaniem monitora o gorszym parametrze niż oczekiwał.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści nowe zapisy dotyczące monitora, które są obecnie dostępne i są kompatybilne z oferowanym komputerem a ponadto tworzą integralny komplet tego samego producenta. Wnosimy o zmianę specyfikacji na poniższą:

| | | |
|---|---------|---|
| 3 | Monitor | Monitor tego samego producenta co jednostka centralna Format ekranu monitora panoramiczny Przekątna ekranu Min 24 cali Rozstaw pikseli: max 0.276 mm Typ panela TFT IPS Technologia podświetlenia LED backlight Rozdzielczość obrazu 1920 x 1200 (WUXGA) Częst. Odświeżania: Horizontal 30 kHz - 83 KHz, Vertical 50 Hz - 75 Hz Proporcje ekranu: 16:10 Czas reakcji matrycy: 4 ms Jasność Min 300 cd/m2 Kontrast min 1000:1 / 3000000:1 Kąt widzenia poziomy Min 150 stopni Kąt widzenia pionowy Min 160 stopni Liczba wyświetlanych kolorów Min 16,7 mln Certyfikaty: CE, ENERGY STAR Złącza wejściowe <ul style="list-style-type: none">• 1 x 15-pin D-Sub• 1 x HDMI• 1 x DisplayPort• 5 x USB 3.0 Pobór mocy (praca/uśpienia) max 22/<0,3 Wat Możliwość obracania ± 45 Możliwość pochylenia -5 ~ 30 stopni Regulacja wysokości monitora (mm) 110 Pivot +/-90° |
|---|---------|---|

Zmiana zapisów pozwoli zaoferować Państwu zestaw komputerowy firmy np. Lenovo o znacznie

lepszich parametrach monitora, tj. np. typ panela, rozdzielczość, złącza wejściowe, możliwości regulacji.

W związku z planowanymi odpowiedziami na pytania, zwracamy się z prośbą, aby termin składania ofert został wydłużony przynajmniej o 1 dzień, co pozwoli dostarczyć ofertę firmą kurierską na czas.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający nie wymaga, aby monitor był tego samego producenta co jednostka centralna. Jednocześnie, z uwagi na przytoczone w pytaniu argumenty, Zamawiający zmienia minimalne parametry monitora w następujący sposób:

| | | |
|---|---------|---|
| 3 | Monitor | Format ekranu monitora: panoramiczny Przekątna ekranu: min 24 cali Rozstaw pikseli: max 0.300 mm Typ panela: TN/TFT IPS Technologia podświetlenia LED backlight Rozdzielczość obrazu: fulHD Proporcje ekranu: 16:9 Czas reakcji matrycy: max 6 ms Jasność: min 300 cd/m ² Kontrast: min 1000:1 / 3000000:1 Liczba wyświetlanych kolorów Min 16,7 mln Certyfikaty: CE, ENERGY STAR Złącza wejściowe min 1 x 15-pin D-Sub 1 x HDMI 1 x DisplayPort Pobór mocy (praca/uśpienia) max 21/<0,45 Wat |
|---|---------|---|

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmiana ta spowoduje zmianę treści SIWZ i treści ogłoszenia o zamówieniu na zadanie p.n.: Dostawa sprzętu komputerowego i biurowego w ramach kosztów pośrednich projektu „Odkrywczy Nowych Możliwości w Gminie Żołyń” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w zakresie określenia minimalnych wymagań monitora w opisie komputera stacjonarnego z monitorem i oprogramowaniem w Szczegółowym wykazie dostaw stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ oraz terminu składania i otwarcia ofert .

Informuję, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu i ocenie ofert.

Z up. Wójta

**Artur Gerersdorf
Dyrektor Gminnego Zespołu
Ekonomiczno-Administracyjnego
Szkół w Żołyńi**