



Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o.

05-082 Stare Babice, ul. Gen. Kutrzeby 36

tel./fax: (22) 722 90 08 lub (22) 752 92 53

www.eko-babice.pl; e-mail: biuro@eko-babice.pl

Stare Babice, dnia 27 października 2017 roku

Znak pisma: DIMiR/475/10/2017

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne
„EKO-BABICE”

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
05-082 Stare Babice, ul. Kutrzeby 36
REGON 016026808, NIP 118-14-62-152

ZMIANA TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), zawiadamia się o dokonaniu zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Budowa kompleksu budynków w miejscowości Zielonki Parcele w Gminie Stare Babice składającego się z budynku szkolno-dydaktycznego, ośrodka kultury i hali sportowej z zapleczem – Zadanie 16: Dostawa wraz z montażem monitorów wielodotykowych z komputerem”**, nr referencyjny: DIMiR / PD / 5 / 10 / 2017.

Zmiana w SIWZ w pkt 10. 1. 2) b) lit. a.:

zamiast:

- a. wykonał należycie i prawidłowo ukończył a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa zamówienia (wykonane w ramach odrębnych umów) polegające na dostawie monitorów wielodotykowych z komputerem i wartości każdego z zamówień co najmniej 100 000,00 zł brutto.

powinno być:

- a. wykonał należycie i prawidłowo ukończył a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa zamówienia (wykonane w ramach odrębnych umów) polegające na dostawie monitorów wielodotykowych z komputerem lub tablic interaktywnych z projektorem multimedialnym i wartości każdego z zamówień co najmniej 100 000,00 zł brutto

Zmiana w SIWZ w pkt 12.1.4)

Uchyła się wskazany punkt z uwzględnieniem przesunięcia oznaczenia numerycznego załączników. Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty Tabeli elementów scalonych.

Zmiana w SIWZ w pkt 30 § 1 ust. 3 i 4 oraz pkt 31.3 i 33.4:**zamiast:****3. Wymagania dotyczące monitora wielodotykowego LCD:**

Monitor wielodotykowy LCD		
Sprzęt musi spełniać parametry nie gorsze niż wyszczególnione poniżej		
1.	Przekątna ekranu	65
2.	Technologia wyświetlacza	TFT LCD (Direct Led Backlight) Grade A
3.	Proporcje ekranu	16:09
4.	Ilość wyświetlanych kolorów	16,7 miliona
5.	Rozdzielczość	1920x1080p w 60Hz
6.	Czas reakcji	8 ms
7.	Kontrast statyczny	2000:1
8.	Jasność	350 cd/m2
9.	Kąt widzenia (poziom/pion)	178° / 178°
10.	Porty wbudowane	HDMI x2, DP x1, DVI, USB x 3 , Audio in, Audio out , RJ45
Parametry systemu dotyku		
11.	Liczba jednoczesnych interaktywnych dotyków na całej powierzchni 65"	10
12.	Technologia dotyku	IR obsługi palcem i wskaźnikiem(pisakiem)
13.	Dokładność	2 mm
14.	Szybkość reakcji	4 m/s
15.	Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pikseli
16.	Twardość Szkła (dotyku)	4 mm szyba hartowana,7 Mohs
17.	Głośniki wbudowane	min 2x10W
18.	Pobór mocy	max 250W
19.	Certyfikaty producenta	CE, FCC, IC, RoHS, WEE
20.	Kompatybilny z systemami	Windows®, Mac OS®, Linux® and Chrome OS™
21.	Żywotność panelu	min. 30 000h
22.	Inne	w komplecie uchwyt do instalacji zalecany przez producenta Monitora
23.	Dodatkowe funkcje monitora	menu dotykowe OSD, wbudowana w monitorze aplikacja umożliwia korzystanie z monitora jak tablicy interaktywnej czy też tablicy kopiującej, bez konieczności podłączania komputera, wbudowany odtwarzacz multimedialny oraz przeglądarka internetowa

4. Wymagania dotyczące komputera:

Komputer	
Monitor wielodotykowy musi być wyposażony w komputer PCs z systemem operacyjnym o parametrach minimalnych:	
Minikomputer	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 3800 punktów (https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu)

Parametry pamięci masowej	2.5" 500 GB HDD SATA3 lub SSD min 256 GB
Pamięć operacyjna RAM	4GB DDR4 2133MHz 1.2V SO-DIMM non-ECC możliwość rozbudowy do min 32GB
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa 24-bit zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
Komunikacja	- Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną - Karta Wifi a/b/g/n/ac; IEEE 802.11a/b/g/n/ac; wspierająca Dual Mode Bluetooth 4.0
Wbudowane porty:	- min. 1 x HDMI 2.0 obsługujący rozdzielczość 4K 60hz - min. 1 x USB-C (DP1.2) - min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 2 porty USB 3.0 z przodu komputera - min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, - min. 2 złącza SATA 6,0 Gb/s - min. 1 złącze M.2 <u>Uwaga:</u> Wymagane porty zewnętrzne USB muszą być bezpośrednio wlotowane w płytę główną i nie mogą być osiągnięte w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, przedłużaczy, rozgałęziaczy itp.
Obudowa	- Zasilacz o mocy max. 120W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego - Rozmiar obudowy musi gwarantować możliwość instalacji komputera za monitorem w przestrzeni między ścianą a tylną obudową monitora wiszącego na dołączonym przez producenta uchwycie - Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS. Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 2,5" SSD
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 PL PRO 64-bit lub równoważny. (Dopuszcza się wersję edukacyjną) umożliwia uruchomienie oraz wykorzystanie pełnej funkcjonalności wymaganego przez zamawiającego oprogramowania do Monitorów wielodotykowych LCD. <u>Parametry równoważności:</u> - Pełna obsługa ActiveX - System musi mieć wbudowaną zaporę (firewall) wraz z konsolą do zarządzania regułami - System musi umożliwiać połączenie się do domeny Active Directory - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI. - Aktualizacje bezpieczeństwa dostępne u producenta nieodpłatnie przez minimum 5 lat
	Wymagana jest możliwość ponownej instalacji i konfiguracji systemu przez użytkownika z partycji recovery lub z dołączonego do zestawu nośnika
inne	W zestawie bezprzewodowe: mysz oraz klawiatura

powinno być:

3. Wymagania dotyczące monitora wielodotykowego LCD:

Monitor wielodotykowy LCD		
Sprzęt musi spełniać parametry nie gorsze niż wyszczególnione poniżej		
1.	Przekątna ekranu	65
2.	Technologia wyświetlacza	TFT LCD Podświetlenie Led na całej powierzchni
3.	Proporcje ekranu	16:09
4.	Ilość wyświetlanych kolorów	16,7 miliona
5.	Rozdzielczość	1920x1080p w 60Hz
6.	Czas reakcji	8 ms
7.	Kontrast statyczny	2000:01:00
8.	Jasność	350 cd/m2
9.	Kąt widzenia (poziom/pion)	178° / 178°
10.	Porty wbudowane	HDMI x2 + DP lub HDMI x3 , USB x 1 , Audio out
Parametry systemu dotyku		
11.	Liczba jednoczesnych interaktywnych dotyków na całej powierzchni 65"	8
12.	Technologia dotyku	IR lub DViT obsługa palcem i wskaźnikiem(pisakiem)
16.	Twardość Szkła (dotyku)	4 mm szyba hartowana,7 Mohs
17.	Głośniki wbudowane	min 2x5W
18.	Pobór mocy	max 250W
19.	Certyfikaty producenta	CE, RoHS
20.	Kompatybilny z systemami	Windows®, Mac OS®, Linux® and Chrome OS™
21.	Żywotność panelu	min. 30 000h
22.	Inne	w komplecie uchwyt do instalacji zalecany przez producenta Monitora

4. Wymagania dotyczące komputera:

Komputer	
Monitor wielodotykowy musi być wyposażony w komputer PCs z systemem operacyjnym o parametrach minimalnych:	
Minikomputer	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 3800 punktów (https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu)
Parametry pamięci masowej	2.5" 500 GB HDD SATA3 lub SSD min 256 GB
Pamięć operacyjna RAM	4GB DDR4 2133MHz 1.2V SO-DIMM non-ECC możliwość rozbudowy do min 32GB

Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa 24-bit zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
Komunikacja	· Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną · Karta Wifi a/b/g/n/ac; IEEE 802.11a/b/g/n/ac; wspierająca Dual Mode Bluetooth 4.0
Wbudowane porty:	· min. 1 x HDMI 2.0 obsługujący rozdzielczość 4K 60hz · min. 1 x USB-C (1.2) lub Display Port · min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 2 porty USB 3.0 lub USB-C z przodu komputera i minimum 2 z tyłu (pozostałe dwa mogą być portami wewnętrznymi w płycie głównej) · min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, Trzy złącza SATA lub M.2 · min. 1 złącza SATA 6,0 Gb/s · min. 1 złącze M.2 <u>Uwaga:</u> <i>Wymagane porty zewnętrzne USB muszą być bezpośrednio wlotowane w płytę główną i nie mogą być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, przedłużaczy, rozgałęziaczy itp.</i>
Obudowa	· Zasilacz o mocy max. 120W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego · Rozmiar obudowy musi gwarantować możliwość instalacji komputera za monitorem w przestrzeni między ścianą a tylną obudową monitora wiszącego na dołączonym przez producenta uchwycie · Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS. Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 2,5" SSD
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 PL PRO 64-bit lub równoważny. (Dopuszcza się wersję edukacyjną) umożliwia uruchomienie oraz wykorzystanie pełnej funkcjonalności wymaganego przez zamawiającego oprogramowania do Monitorów wielodotkowych LCD. <u>Parametry równoważności:</u> · Pełna obsługa ActiveX

	· System musi mieć wbudowaną zaporę (firewall) wraz z konsolą do zarządzania regułami · System musi umożliwiać połączenie się do domeny Active Directory · Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI. · Aktualizacje bezpieczeństwa dostępne u producenta nieodpłatnie przez minimum 5 lat
	Wymagana jest możliwość ponownej instalacji i konfiguracji systemu przez użytkownika z partycji recovery lub z dołączonego do zestawu nośnika
inne	W zestawie bezprzewodowe: mysz oraz klawiatura

Zmiana w SIWZ w pkt 30 § 1 ust. 6 pkt 1) oraz pkt 31.6.1):

zamiast:

- 1) Monitor o przekątnej co najmniej 75 cali (1 szt.) ma spełniać wymagania określone dla monitorów 65 cali za wyjątkiem rozdzielczości, która ma wynosić 4K (3840x2160).

powinno być:

- 1) Monitor o przekątnej co najmniej 75 cali (1 szt.) ma spełniać wymagania określone dla monitorów 65 cali za wyjątkiem rozdzielczości, która ma wynosić 4K (3840x2160) oraz dopuszczalnego poboru mocy max 330w.

Zmiana w SIWZ w pkt 30 § 8 ust. 1:

zamiast:

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe (w rozumieniu art. 632 KC), które wyraża się kwotą:

..... **zł brutto**

słownie:

w tym należny podatek VAT 23 %, zł

słownie:

..... **zł netto**

słownie:

powinno być:

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe (w rozumieniu art. 632 KC), które wyraża się kwotą:

..... **zł brutto**

słownie:

w tym należny podatek VAT w kwocie zł

na powyższą cenę składa się:

dostawa zestawów monitorów wielodotykowych z komputerem do szkoły podstawowej:

..... zł netto

w tym należny podatek VAT 0 %, w kwocie

dostawa zestawów monitorów wielodotykowych z komputerem do domu kultury:

..... zł netto

w tym należny podatek VAT 23 %, w kwocie

Inne zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Zamawiający informuje również, iż ww. zmiany prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, które zostanie zamieszczone na stronie internetowej.

Z poważaniem

Prezes Zarządu
Pełnomocnik ds. budowy Gminnego Gimnazjum,
Ośrodka Kultury i Hali Sportowej z zapleczem
w Gminie Stare Babice

Paweł Turkot