

Warszawa 29.11.2021

Zaproszenie do złożenia ofert

Dyrektor Zespołu Szkół nr 14 w Warszawie ul. Szanajcy 5 zwraca się z prośbą o przedstawienie szczegółowej oferty cenowej na dostawę 15 komputerów z monitorami, oprogramowaniem i licencjami, wymienionymi w załączonej specyfikacji. Z Wykonawcą, który zaoferuje najniższą cenę za dostawę przedmiotu zamówienia, zostanie zawarta umowa dostawy, z takim zastrzeżeniem, że Dyrektor Zespołu Szkół zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizacji zadania lub do zmiany niektórych pozycji zapytania i do wystosowania prośby do Oferentów o ponowne przesłanie oferty uwzględniającej ww. zmiany.

Oferty zawierające cenę netto i brutto prosimy kierować do dnia 06.12.2021 na adres zs14radek@wp.pl.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO Z DNIA 29.11.2021

1. Komputer stacjonarny 15 sztuk

L.p.	Nazwa elementu, parametru lub cechy urządzenia komputerowego	Wymagania funkcjonalne i techniczne urządzenia komputerowego
1	2	3
Komputer stacjonarny 15 sztuk		
1	Typ	Komputer stacjonarny. Fujitsu lub Dell lub HP lub Actina lub Lenovo.
2	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
3	Procesor	Procesor o parametrach minimalnych . teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark otrzyma wynik 9542 minimum punktów punktów z dnia 05.11.2021 r. na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Tj.i5-9400 F @2,9 GHz W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
4	Płyta główna	Dostosowana do zaoferowanego procesora. Porty : • HDMI • VGA (D-SUB) • Porty USB: minimum 6 • RJ-45. • 1x złącze słuchawkowe stereo i mikrofonowe – Zamawiający dopuszcza rozwiązanie typu combo.
5	Pamięć RAM	o pojemności 16 GB z możliwością rozszerzenia

6	Pamięć masowa	dyski twarde do przechowywania danych o minimalnej pojemności 512 GB SSD + HDD 1 T
7	Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną. Karta powinna obsługiwać sprzętowo <i>DirectX 12</i>
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną.
9	Karta sieciowa	Wbudowana karta sieciowa
10	Obudowa	Typu Midi Tower z co najmniej z 2 portami USB z wyprowadzeniem na zewnątrz. Zasilacz Pokrywa obudowy skręcana (nie może być otwierana beznarzędziowo).
11	Oprogramowanie	• Microsoft Windows 10 PRO (64-bit) PL Volume Licensing, • Office 2019 Home and Student licencja wieczysta
12	Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięczna gwarancja typu door to door. Jako dodatkowy atut gwarancja producenta świadczona na miejscu u Zamawiającego.

2. Monitor LCD 15 sztuk

L.p.	Nazwa elementu, parametru lub cechy urządzenia komputerowego	Wymagania funkcjonalne i techniczne urządzenia komputerowego
Monitor LCD 15 sztuk		
1	2	3
2	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS minimum 21".
3	Typ podświetlenia	LED
4	Jakość	Minimum 250 cd/m ²
5	Kontrast	Minimum 1000:1
6	Rozdzielczość maksymalna	1920x1080 przy częstotliwości 60Hz
7	Format obrazu	16:9
8	Złącza	• 1 port HDMI • 1 port VGA
9	Inne	• Wbudowane głośniki, • Kabel HDMI o długości minimum 1,8m do każdej stacji.
10	Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięczna gwarancja typu door to door. Jako dodatkowy atut gwarancja producenta świadczona na miejscu u Zamawiającego.

Do obowiązków Wykonawcy należy ponadto:

- o instalacja i konfiguracja dostarczonych urządzeń na miejscu u klienta
- o podłączenie komputerów do istniejącej sieci
- o zainstalowanie zakupionego oprogramowania
- o sprawdzenie poprawności działania urządzeń

DYREKTOR
ZESPOŁU SZKOŁ Nr 14
Małgorzata Augustowska
mgr inż. Małgorzata Augustowska