

Lublin, dnia 06.02.2019 r.

Znak sprawy: SZASZ 271.1.2019

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Dot. przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego i infrastruktury sieciowej dla szkół podstawowych i przedszkola w Gminie Lubartów

Na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 6 w zw. z art. 12a ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) Zamawiający **odpowiada na pytania**, dot. treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia i jednocześnie **dokonuje zmiany** w jej treści oraz **przedłuża termin składania ofert do dnia 12.02.2019 r., godz. 12.00. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 12.02.2019 r. o godz. 12.30.** Miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Pytanie 1.

Czy zgodzicie się Państwo na zmianę w pozycji 1a. Laptop z systemem operacyjnym (laptop ucznia) – 66 sztuk oraz 1b. Laptop z systemem operacyjnym (laptop nauczyciela) – 5 sztuk

Z

<i>Bateria</i>	<i>Litowo-jonowa 4 komorowa, czas pracy min. 360 minut według karty katalogowej producenta.</i>
----------------	---

Na

<i>Bateria</i>	<i>Litowo-jonowa 3 komorowa, czas pracy min. 600 minut według karty katalogowej producenta.</i>
----------------	---

Bateria w oferowanym laptopie ma jedną komorę mniej jednak pozwala na znacznie dłuższy czas pracy laptopa.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy SIWZ w zakresie parametru „bateria” dla laptopów ucznia (poz. 1a) i laptopów nauczyciela (poz. 1b), wprowadzając wymóg o brzmieniu:

Bateria litowo-jonowa, czas pracy min. 360 minut według karty katalogowej producenta

Pytanie 2.

Czy zgodzicie się Państwo na zmianę w pozycji 1a. Laptop z systemem operacyjnym (laptop ucznia) – 66 sztuk oraz 1b. Laptop z systemem operacyjnym (laptop nauczyciela) – 5 sztuk

Z

<i>Napęd (wbudowany)</i>	<i>optyczny</i>	<i>Nagrywarka DVD +/- RW</i>
--------------------------	-----------------	------------------------------

Na

<i>Napęd (zewnętrzny na USB)</i>	<i>optyczny</i>	<i>Nagrywarka DVD +/- RW</i>
----------------------------------	-----------------	------------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia SIWZ w zakresie pytania i pozostawia wymogi bez zmian.

Pytanie 3.

*Dodatkowo w pozycji 1b wnosimy o poprawę
z*

<i>Pamięć RAM</i>	<i>Min. 1x8 GB z możliwością rozbudowy do minimum 32 GB. Rodzaj pamięci: DDR4, 2133MHz. 1 slot wolny</i>
-------------------	--

Na

<i>Pamięć RAM</i>	<i>Min. 1x8 GB z możliwością rozbudowy do minimum 32 GB. Rodzaj pamięci: DDR4, 2133MHz. 1 slot wolny</i>
-------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał w/w zmiany SIWZ w dniu 04.02.2019 r.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputerów przenośnych z baterią 2-cell, która według producenta komputera przenośnego umożliwi pracę na zasilaniu bateryjnym do 6 godzin?

Zamawiający określając pojemność baterii oraz ilość komórek odnosi się do technicznych parametrów baterii, które w żaden sposób nie odzwierciedlają czasu pracy urządzenia na zasilaniu bateryjnym. Pragniemy zauważyć, że parametry te nie wpływają na wydajność sprzętu. Ponadto nie zostały określone żadne parametry wydajnościowe wymaganej baterii, a pierwotny zapis nie określa rzeczywistych potrzeb Zamawiającego jak chociażby czasu pracy notebooka na baterii, a jedynie niekorzystnie ogranicza konkurencyjność ofert. W nowych generacjach Producenci notebooków wyposażają laptopy w baterie o mniejszej liczbie komórek, tj. 2-cell z zachowaniem równie długiej pracy jak w przypadku baterii 4-cell czy 6-cell

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie udzielona w pytaniu 1

Pytanie 5.

Czy Zamawiający dopuści komputery przenośne dla uczniów i dla nauczycieli z możliwością rozbudowy pamięci RAM do 20GB np. Lenovo V330 ?

Większość laptopów do użytku szkolnego czy domowego posiada możliwość rozbudowy pamięci RAM do 16 GB lub 20 GB. Ponadto rozbudowa pamięci do 32 GB charakteryzuje przede wszystkim wysokowydajne komputery przenośne (tzw. stacje robocze) wykorzystywane głównie w zaawansowanych procesach obliczeniowych np. tworzenie grafik wektorowych, animacji filmowych. Dlatego wymóg aby laptopy do użytku szkolnego posiadały możliwość rozbudowy pamięci RAM do 32GB (która i tak nie będzie rozszerzalna do takich rozmiarów) i niepotrzebnie wpłynie na ich cenę w ofercie Wykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia wymogu określonego w SIWZ. Laptopy przeznaczone są do działań edukacyjnych, w tym do użytkowania w ramach wszystkich przedmiotów oraz w ramach zajęć rozwijających zainteresowania również w przyszłości.

Pytanie 6.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputerów przenośnych z zewnętrzną nagrywarką USB?

Większość wiodących producentów notebooków odchodzi od montowania w urządzeniach nagrywarki DVD.

Powyższa zmiana pozwoli na zaoferowanie urządzeń szerszej grupy producentów takich jak Dell, HP, Lenovo.

Odpowiedź:

Odpowiedź udzielona w pytaniu 2.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia wielofunkcyjnego które posiada rozdzielczość skanowania 600x600 dpi. Ponadto czy Zamawiający wykreśli zapis dotyczący technologii elektrograficznej.

Dopuszczenie powyższego pozwoli na zaoferowanie urządzeń szerszej grupy producentów. Z wiedzy jaką posiadamy nie istnieje na rynku polskim urządzenie spełniające Państwa wymagania.

Odpowiedź:

Zamawiający koryguje błędny zapis w odniesieniu do urządzenia wielofunkcyjnego i wprowadza prawidłowy zapis:

Technologia druku: laserowa (elektrofotograficzna), kolorowa, w przestrzeni kolorów CMYK.

Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi.

Pytanie 8.

Pytanie dotyczące punktu 1a – laptop dla ucznia:

Zamawiający zamieścił parametr:

„ zasilacz (...) max. 50W”

Proszę o informację czy Zamawiający dopuści laptop z zasilaczem 65W przy jednoczesnym spełnianiu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza laptop z zasilaczem maks. 65W, przy jednoczesnym spełnianiu pozostałych parametrów.

Pytanie 9.

Pytanie dotyczące punktu 15 – projektor multimedialny:

Zamawiający zamieścił parametr:

„rozdzielczość rzeczywista: 1920x1080 (16:9)”

Proszę o informację czy Zamawiający dopuści projektor z rozdzielczością 1024x768?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia wymagań określonych w SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie 10.

W Załączniku nr 1.1 do SIWZ Formularz oferowanych parametrów technicznych w punkcie 3. Zamawiający opisuje wymagania dla oprogramowanie antywirusowego –licencje dla komputerów w 7 pracowniach komputerowych/2 lata . Czy Zamawiający uzna oprogramowanie pozbawione poniższych funkcji ?

- Dwukierunkowa zaporą sieciową z wykrywaniem i zapobieganiem włamaniom - w pełni funkcjonalny, dwukierunkowy firewall z IDS, niezbędny przy blokowaniu prób włamań.

- Uprawnienia użytkowników - można wybrać czy umożliwić lub zablokować użytkownikom możliwość modyfikowania ustawień systemu

- Kontrola użytkowników zdalnych w czasie rzeczywistym

Odpowiedź:

Zamawiający dla poz. 3 **Oprogramowanie antywirusowe –licencje dla komputerów w 7 pracowniach komputerowych/2 lata** modyfikuje opis minimalnych wymagań.

Było	Po zmianie jest
Program antywirusowy, licencja 2 lata. Licencja dla instytucji edukacyjnych (szkoły podstawowe).	Program antywirusowy, licencja 2 lata. Licencja dla instytucji edukacyjnych (szkoły podstawowe).
Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie antywirusowe dla pracowni komputerowych,	Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie antywirusowe dla pracowni komputerowych,

użytkowanych w siedmiu szkołach podstawowych.
Licencja będzie dotyczyć:

1. Pracownia 1: SP w Brzezinach – 16 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 17 komputerów
2. Pracownia 2: SP w Nowodworze – 12 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 13 komputerów
3. Pracownia 3: SP w Skrobowie – 24 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 25 komputerów
4. Pracownia 4: SP w Szczekarkowie – 11 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 12 komputerów
5. Pracownia 5: SP w Wólce Rokickiej – 20 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 21 komputerów
6. Pracownia 6: SP w Annoborze – 12 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 13 komputerów
7. Pracownia 7: SP w Łucce – 27 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 28 komputerów

Zamawiający samodzielnie dokona instalacji oprogramowania na posiadanych komputerach.

Specyfikacja techniczno-eksploatacyjna i cech użytkowych oprogramowania (wymagania minimalne):

Pełne wsparcie programu dla oferowanego w postępowaniu programu operacyjnego, wersja programu dostępna w języku polskim, pomoc w programie (help) i dokumentacja do programu w języku polskim.

Zakres funkcjonalny programu:

- Antywirus i antymalware - sygnatury, heurystyka, ciągłe monitorowanie procesów i globalnej sieci zagrożeń.
- Dwukierunkowa zaporą sieciową z wykrywaniem i zapobieganiem włamaniom - w pełni funkcjonalny, dwukierunkowy firewall z IDS, niezbędny przy blokowaniu prób włamań.
- Doradca wyszukiwania i filtrowanie stron www - potencjalnie szkodliwe strony internetowe są oznaczane w wynikach wyszukiwania, a znane złośliwe strony są

użytkowanych w siedmiu szkołach podstawowych.
Licencja będzie dotyczyć:

1. Pracownia 1: SP w Brzezinach – 16 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 17 komputerów
2. Pracownia 2: SP w Nowodworze – 12 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 13 komputerów
3. Pracownia 3: SP w Skrobowie – 24 komputery ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 25 komputerów
4. Pracownia 4: SP w Szczekarkowie – 11 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 12 komputerów
5. Pracownia 5: SP w Wólce Rokickiej – 20 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 21 komputerów
6. Pracownia 6: SP w Annoborze – 12 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 13 komputerów
7. Pracownia 7: SP w Łucce – 27 komputerów ucznia + 1 komputer nauczyciela – licencja na minimum 28 komputerów

Zamawiający samodzielnie dokona instalacji oprogramowania na posiadanych komputerach.

Specyfikacja techniczno-eksploatacyjna i cech użytkowych oprogramowania (wymagania minimalne):

Pełne wsparcie programu dla oferowanego w postępowaniu programu operacyjnego, wersja programu dostępna w języku polskim, pomoc w programie (help) i dokumentacja do programu w języku polskim.

Zakres funkcjonalny programu:

- Antywirus i antymalware - sygnatury, heurystyka, ciągłe monitorowanie procesów i globalnej sieci zagrożeń.
- Zaporą sieciową z wykrywaniem i zapobieganiem włamaniom - firewall.
- Doradca wyszukiwania i filtrowanie stron www - potencjalnie szkodliwe strony internetowe są oznaczane w wynikach wyszukiwania, a znane złośliwe strony są blokowane.
- Ochrona danych - zapobiega utracie poufnych danych poprzez ustawienie filtrów, które

<p>blokowane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona danych - zapobiega utracie poufnych danych poprzez ustawienie filtrów, które blokują przekazywanie danych. • Kontrola www i aplikacji - ogranicza lub blokuje użytkownikom dostęp do aplikacji i stron internetowych. • Uprawnienia użytkowników - można wybrać czy umożliwić lub zablokować użytkownikom możliwość modyfikowania ustawień systemu. • Zdalne lub lokalne zarządzanie kwarantanną - kwarantanna jest przechowywana lokalnie, ale może być zarządzana centralnie z konsoli zarządzającej. • Polityki bezpieczeństwa - można przypisać polityki bezpieczeństwa dla grup komputerów. • Kontrola użytkowników zdalnych w czasie rzeczywistym. • Różne opcje instalacji - po zainstalowaniu programu na jednym komputerze, systemy niezabezpieczone są automatycznie wykrywane i można zdalnie wdrożyć ochronę na każdym z nich. • Zróżnicowane uprawnienia użytkowników - w konsoli zarządzania mogą być tworzone wewnętrzne konta z różnymi uprawnieniami dostępu. • Kontrola urządzeń i skanowanie USB. • Aktualizacje produktów i sygnatur. • Wybrany komputer może pełnić rolę przekaźnika, serwera proxy, ale tylko dla dystrybucji sygnatur wirusów i aktualizacji antywirusów (odciążenie łącza internetowego). • Kontrola dzienników. • Powiadomienia e-mail – możliwość skonfigurowania powiadomienia e-mail, aby otrzymywać je po wystąpieniu określonych zdarzeń. 	<p>blokują przekazywanie danych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrola www i aplikacji - ogranicza lub blokuje użytkownikom dostęp do aplikacji i stron internetowych. • Zdalne lub lokalne zarządzanie kwarantanną - kwarantanna jest przechowywana lokalnie, ale może być zarządzana centralnie z konsoli zarządzającej. • Polityki bezpieczeństwa - można przypisać polityki bezpieczeństwa dla grup komputerów. • Różne opcje instalacji - po zainstalowaniu programu na jednym komputerze, systemy niezabezpieczone są automatycznie wykrywane i można zdalnie wdrożyć ochronę na każdym z nich. • Zróżnicowane uprawnienia użytkowników - mogą być tworzone wewnętrzne konta z różnymi uprawnieniami dostępu. • Kontrola urządzeń i skanowanie USB. • Aktualizacje produktów i sygnatur. • Wybrany komputer może pełnić rolę przekaźnika, serwera proxy, ale tylko dla dystrybucji sygnatur wirusów i aktualizacji antywirusów (odciążenie łącza internetowego). • Kontrola dzienników. • Powiadomienia e-mail – możliwość skonfigurowania powiadomienia e-mail, aby otrzymywać je po wystąpieniu określonych zdarzeń.
---	--

Pytanie 11.

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy zostaną dopuszczone tablice interaktywne z obszarem interaktywnym 166,5 mm x 116,2 mm ? Szerokość jest spełniona z nawiązką natomiast wysokość jest mniejsza o jedyne 8mm w stosunku do wymagań minimalnych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści tablice interaktywne o przekątnej obszar interaktywnego min. 77 cali, spełniające parametr obszar interaktywny :

Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora co najmniej 156 cm x 116 cm (przekątna 77 cali – 195 cm).