Toruń, 26.10.2026 r.

Do wszystkich wykonawców:

Dotyczy: Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu „Zielona transformacja w toruńskich przedszkolach”. postępowanie nr 39/2026/ZTPM

W związku z otrzymanymi pytaniami dotyczącymi treści SWZ jakie wpłynęły do Zamawiającego od Uczestników postępowania, Zamawiający udziela odpowiedzi jak poniżej.

Pytanie 1:

Dotyczy części II — monitory interaktywne - Google EDLA

Po zapoznaniu się z treścią dokumentu Zamawiającego z dnia 09-10-2026 r. "Odpowiedzi na pytania do SWZ" wnosimy o przywróceniu przez Zamawiającego pierwotnego zapisu, który wymagał od Wykonawców zaoferowania monitorów interaktywnych posiadających certyfikat Google EDLA. W dniu 09-10-2026 r. pierwotny zapis SWZ o wymogu posiadania dla monitorów interaktywnych certyfikatu Google EDLA został zmieniony na podstawie jednego z pytań (nr 4), na zapis, że "Zamawiający nie wymaga certyfikacji Google EDLA dla monitorów interaktywnych". Taki zmieniony zapis niesie ze sobą konsekwencje, że mogą zostać zaoferowane monitory interaktywne, które nie posiadają certyfikatu Google EDLA, a tym samym ich funkcjonalność, a w szczególności w zakresie bezpieczeństwa dla użytkowników będzie znacząco ograniczone.

UZASADNIENIE WNIOSKU
Zamawiający może wymagać, aby oferowane monitory interaktywne posiadały certyfikat Google EDLA (Enterprise Devices Licensing Agreement). Wymóg w żaden sposób nie ogranicza konkurencji ani nie faworyzuje konkretnego producenta, lecz stanowi obiektywny i technicznie uzasadniony wymóg funkcjonalny, podyktowany uzasadnionymi potrzebami takimi jak:
1. Zapewnienie kompatybilności z używanym w przedszkolach i szkołach oprogramowaniem,
2. Gwarancja bezpieczeństwa, aktualizacji i zgodności systemu Android,
3. Możliwość centralnego, zdalnego zarządzania monitorami,
4. Spełnienia wymagań interoperacyjności w ramach infrastruktury informatycznej jednostki publicznej, gdyż z Play Store można pobrać też Microsoft 365 czy Zoom, więc EDLA nie zamyka szkoły w „ekosystemie Google”, lecz go zwiększa. Certyfikat Google EDLA nie jest ograniczony do jednego producenta ani rozwiązania – mogą go uzyskać zarówno globalni, jak i lokalni dostawcy monitorów interaktywnych z systemem Android. W chwili obecnej wiele firm oferuje monitory z EDLA (np. Samsung, SMART, Ilyama, Avtek, Hikvision, Newline, BenQ itp.), co oznacza, że rynek jest otwarty i konkurencyjny.
Certyfikat Google EDLA zapewnia konkretne korzyści, takie jak:
• regularne aktualizacje zabezpieczeń systemowych Androida,
• dostęp do sklepu Google Play oraz Google Play Protect (ochrona antymalware),

• zgodność z zasadami ochrony danych osobowych (RODO) poprzez szyfrowanie i 2-etapowa weryfikacja,
• posiada rekomendacje MEN w zakresie cyberbezpieczeństwa.
Wskazujemy Zamawiającemu również, że w przypadku dopuszczenia w ofertach monitorów z niecertyfikowanymi usługami Google, lub ich nielegalne instalowanie może stwarzać ryzyko zablokowania usług lub braku aktualizacji – co jest nieakceptowalne z punktu widzenia organizacji publicznej w szczególności placówki oświatowej. Zgodnie z art. 99 ust. 1 Pzp, Zamawiający ma prawo określić przedmiot zamówienia tak, aby jak najlepiej odpowiadał jego rzeczywistym potrzebom oraz umożliwiał osiągnięcie założonych celów organizacyjnych. Certyfikat EDLA jest mierzalnym, dostępnym i sprawdzalnym sposobem zapewnienia tego celu, a jego wymaganie nie narusza przepisów art. 99 ust. 4 ustawy Pzp, gdyż nie prowadzi do uprzywilejowania konkretnego podmiotu, a jedynie określa poziom funkcjonalności i bezpieczeństwa. Tym samy nie można zarzucić Zamawiającemu, że wymagając Ceryfikatu Google EDLA łamanie zasady konkurencyjności.
W związku z powyższym wnioskujemy do Zamawiającego o ponowną analizę zapisów i przywrócenie pierwotnego zapisu, który wymagał zaoferowania przez potencjalnych wykonawców monitorów interaktywnych posiadających certyfikat Google EDLA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje odpowiedź z dnia 09.10.2026 r. i nie przywraca obowiązku posiadania certyfikacji Google EDLA. Wymagania dotyczące monitorów określa się przez ich funkcjonalność, bez uzależniania dopuszczenia urządzenia od posiadania tej certyfikacji.

Zamawiający zmienia OPZ: odstępuje od wymagania Androida 13 lub nowszego oraz obowiązkowego dostępu do Google Play i Google Workspace. Wymaga samodzielnego systemu wbudowanego monitora, zapewniającego opisane poniżej funkcje. Dopuszcza systemy różnych producentów, w tym Android oraz realizację funkcji internetowych przez przeglądarkę. Sam komputer z Windows lub Linux, także w postaci modułu OPS, nie zastępuje wymaganego systemu wbudowanego. Pełne nowe brzmienie podano w dokumencie „SWZ 39.2026.ZTPM jednolity II”.

Certyfikacja EDLA może stanowić element oferowanego rozwiązania, lecz sama nie przesądza o spełnieniu wszystkich wymagań bezpieczeństwa, okresie aktualizacji konkretnego modelu, dostępności funkcji centralnego zarządzania ani zgodności sposobu przetwarzania danych z RODO. Wniosek nie wskazuje dokumentu pozwalającego zweryfikować deklarowaną rekomendację MEN.

Opis służy zapewnieniu samodzielnej pracy monitora: tablicy, notatek, obsługi plików i materiałów internetowych, bez obowiązku konkretnego systemu lub sklepu aplikacji. Moduł komputerowy może stanowić dodatkowe wyposażenie, lecz nie zastępuje wymaganych funkcji wbudowanych. Pozostałe parametry monitorów pozostają bez zmian.

Pytanie 2:

Dotyczy części I – Laptopy – okres licencji antywirusowej

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie wymagań dotyczących okresu licencji na oprogramowanie antywirusowe wskazane w części I zamówienia. Czy Zamawiający określa minimalny okres obowiązywania licencji na oprogramowanie antywirusowe? Jeśli tak, prosimy o wskazanie wymaganego okresu licencjonowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga licencji zapewniającej ochronę każdego z 40 dostarczanych laptopów od dnia jego odbioru do dnia 31.08.2027 r. włącznie, tj. do zakończenia realizacji projektu. Szczegółowy zapis uzupełniający OPZ zawarto w dokumencie „SWZ 39.2026.ZTPM jednolity II". Wymaganie to stanowi uzupełnienie dotychczasowego OPZ.

Pytanie 3:

Dotyczy części I – Laptopy – pamięć RAM DDR5

W związku z analizą wymagań technicznych określonych w OPZ dla laptopa zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie poniższych kwestii: - Pamięć operacyjna RAM - czy Zamawiający dopuści laptop wyposażony w pamięć RAM nowszej generacji niż DDR4, tj. DDR5, przy zachowaniu wymaganej pojemności pamięci oraz pozostałych parametrów technicznych urządzenia? Zwracamy uwagę, że wskazanie konkretnego typu pamięci DDR4 oraz częstotliwości 2666 MHz może ograniczać możliwość zaoferowania nowszych modeli laptopów dostępnych obecnie na rynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza DDR5, przy zachowaniu minimum 16 GB zainstalowanej pamięci, obsługi co najmniej 64 GB oraz dwóch gniazd pamięci, w tym co najmniej jednego wolnego. Dopuszcza się również DDR4 szybszą niż DDR4-2666. Oferowana pamięć powinna pracować z szybkością przewidzianą przez producenta dla danej konfiguracji; nie wymaga się pracy dokładnie z szybkością 2666 MT/s. Pozostałe wymagania dotyczące laptopa pozostają bez zmian.

Pytanie 4:

Dotyczy części I – Laptopy – zespolone złącze audio

Czy Zamawiający dopuści laptop wyposażony w jedno złącze audio typu combo 3,5 mm, obsługujące jednocześnie wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe, zamiast oddzielnych złączy dla słuchawek i mikrofonu? Prosimy o potwierdzenie, czy wskazane rozwiązania zostaną dopuszczone, przy zachowaniu pozostałych wymagań określonych w OPZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Zamawiający dopuszcza jedno zespolone złącze audio combo 3,5 mm obsługujące wyjście słuchawkowe i wejście mikrofonowe. Nie jest wymagane zastosowanie dwóch oddzielnych gniazd. Jest to wyjaśnienie dotychczasowego wymagania „wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonowe", bez zmiany wymaganej funkcjonalności.

W związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego w przedmiocie w/w postępowania i zmianami treści SWZ, które są istotne dla sporządzenia oferty i wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowania ofert, Zamawiający **zmienia termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą** i modyfikuje SWZ w następujący sposób:

- wykreśla się zapisy części IX SWZ w pkt 30 i wprowadza się w to miejsce zapisy:

30. Składanie ofert

Oferty należy składać do dnia **06.11.2026 roku do godz. 12:00** za pośrednictwem Platformy

https://tcuw.ezamawiajacy.pl/pn/TCUW/demand/323208/notice/public/details

Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu zastosuje art. 138 ust. 4 Ustawy, w związku z czym termin składania ofert został skrócony o 5 dni względem terminu określonego w art. 138 ust. 1 Ustawy. Skrócenie terminu jest dopuszczalne, ponieważ składanie ofert odbywa się w całości przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

- wykreśla się zapisy części IX SWZ w pkt 32 ppkt. 1) i wprowadza się w to miejsce zapisy:

32. Związanie ofertą

1) Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **03.02.2027 roku**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- wykreśla się zapisy części IX SWZ w pkt 33 ppkt1) i wprowadza się w to miejsce zapisy:

37. Otwarcie ofert

1) Otwarcie ofert nastąpi poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie ofert w dniu **06.11.2026 o godz. 12.30**. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, przy użyciu, którego następuje otwarcie ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

Ponadto, Zamawiający dokonał również innych zmian w treści SWZ w opisie przedmiotu zamówienia (załączniki 1, 1a - 1c), które zostały uwzględnione oraz zaznaczone kolorem żółtym w dokumencie pn. „SWZ 39.2026.ZTPM jednolity II”

Powyższe zmiany są wiążące dla Wykonawców.

Łukasz Nowak

Elektronicznie podpisany przez Łukasz Nowak
Data: 2026.10.26 14:05:37 +01'00'