

Sygnatura postępowania: D/37/2023

Numer sprawy: 43500.2720.17.2023

Opole, 17.05.2023 r.

**Do:
Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia
publicznego**

Dotyczy zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z przepisami określonymi w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, pn.: **Zakup drukarki, zestawów komputerowych i komputera przenośnego na potrzeby projektu unijnego Międzynarodowe Centrum Badawczo-Rozwojowe UO na rzecz rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego — Rewitalizacja Królewskiej Akademii Nauk w Prószkowie.**

Działając w trybie art. 284 ust. 6 ustawy, w związku z art. 284 ust. 2 ustawy, Zamawiający udostępnia treść wyjaśnień i zapytania dotyczącego przedmiotowego postępowania.

Pytanie

Czy Zamawiający w Część 2 dopuści płytę główną z programowym modułem TPM tzw. fTPM? Moduł realizowany programowo (w chipsecie i procesorze) odpowiada modułowi TPM 2.0 i pozwala na wykorzystanie funkcji szyfrowania dysku poprzez narzędzie BitLocker.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza płyty głównej z programowym modułem TPM tzw. fTPM.

Mimo fTPM iż działa w zaufanym środowisku wykonawczym procesora, jest jednak bardziej podatny na błędy oprogramowania (co miało już miejsce). Dodatkowo nie mamy gwarancji, iż w przyszłości nie będzie możliwości dokonania ataku poprzez ewentualną lukę w oprogramowaniu.

Fizyczna obecność modułu TPM, czy to w formie dedykowanego (osobnego) układu scalonego czy też jako część innego układu jest teoretycznie najbezpieczniejszym typem TPM.

Uwzględnienie powyższych wyjaśnień Zamawiającego nie powoduje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia lub ogłoszenia o zamówieniu, tym samym nie mają zastosowania zapisy art. 286 ust. 3 ustawy lub art. 271 ust. 2 ustawy – termin składania ofert określony w dokumentacji zamówienia pozostaje bez zmian.

Zgodnie z Rozdziałem I pkt. 12.11 SWZ jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającą późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

KANCLERZ

mgr Zbigniew Budziszewski