

ZP.271.15.2022

Jawor, dnia 07.07.2022 r.

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

### **Dotyczy postępowania pod nazwą: Zakup i dostawa laptopów w ramach programu "Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR".**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), udziela odpowiedzi na pytanie:

#### **Pytanie:**

Nie kwestionując prawa Zamawiającego do opisu przedmiotu zamówienia według jego potrzeb pragniemy zwrócić uwagę czy aby rzeczywiście w laptopach użytkowanych przez dzieci z rodzin pegeerowskich niezbędna jest wersja systemu operacyjnego dającego możliwość podłączenia do domeny Active Directory (tylko wersja Professional systemu operacyjnego Windows)? Wersja Professional systemu operacyjnego Windows dedykowana jest raczej do biur, urzędów, korporacji gdzie urządzenia pracują w domenie Active Directory a sieć oparta jest na kontrolerze domeny który stanowi serwer. Wersja Professional daje np. możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki czyli zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji co w realiach klasy szkolnej wydaje się funkcjonalnością zupełnie zbędną. Należy zwrócić uwagę że wymóg dostarczenia komputerów z systemem operacyjnym w wersji Professional powoduje nieuzasadniony wzrost ich ceny (wersja Professional jest ok 40% droższa od wersji Home) poprzez oferowanie funkcjonalności które z całą pewnością nie będą wykorzystywane przez dzieci (np. brak centralnego serwera stanowiącego kontroler domeny) Ponadto należy zauważyć że aby móc użytkować komputery w domenie Active Directory w architekturze której wiodące miejsce zajmuje serwer należy zakupić niezbędne licencje dostępowe CAL (Client Access License) Dlatego nawet jeśliby laptopy przekazane dzieciom z rodzin pegeerowskich miały być połączone z siecią (domena Active Directory), funkcje, takie jak udostępnianie plików i drukarek, są obsługiwane przez oprogramowanie serwera. Do legalnego korzystania z oprogramowania tego serwera jest wymagana licencja dostępowe (CAL, Client Access License). Licencja CAL nie jest oprogramowaniem. To licencja zapewniająca użytkownikowi prawo do korzystania z usług serwera. Dlatego oprócz oprogramowania serwera należy ponadto odpłatnie wykupić licencje dostępowe na każdego użytkownika (uczeń, nauczyciel) lub na każde urządzenie. Dodatkowo aby w pełni wykorzystać strukturę Active Directory (np. usługa zdalnego pulpitu - daje możliwość uruchomienia zdalnego pulpitu bądź aplikacji z innej lokalizacji) niezbędne jest wykupienie kolejnej licencji na użytkownika lub urządzenia tzw. Remote Desktop Services CAL. Dopiero wtedy uzyskuje się pełną funkcjonalność stacji roboczych (laptopów) „podłączonych” do domeny Active Directory Powoduje to że ewentualnie Gmina (gdyby rzeczywiście dysponowała serwerem, na którym oparta byłaby sieć), wymagając oprogramowania systemowego komputerów w wersji Professional (np. Windows 10 Professional) aby osiągnąć oczekiwaną funkcjonalność np. zdalne zarządzanie, zdalny pulpit będzie zmuszona ponieść dodatkowe koszty rzędu 650-700 zł za każde urządzenie lub każdego użytkownika W związku z powyższym czy Zamawiający zaakceptuje laptopy z preinstalowanym systemem operacyjnym Windows 10 Home 64bit PL, który w pełni zaspokoi potrzeby użytkowników jakimi będą dzieci z rodzin pegeerowskich?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zaakceptuje laptopa z zaproponowanym system operacyjnym. Zamawiający opisał minimalne wymagania systemu operacyjnego na takim poziomie jaki nie będzie ograniczał możliwości rozwoju dzieci z rodzin pegeerowskich.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

ZATWIERDZIŁA  
Z up. BURMISTRZA  
/-/ Ewelina Szynkler  
ZASTĘPCA BURMISTRZA