**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – modyfikacja z dnia 22.08.2017r.**

Zastosowanie

Komputer i oprogramowanie mają stanowić komplementarne i wspierające narzędzie dla realizowanego projektu w ujęciu międzykulturowym. Pozwoli on na prowadzone złożonych badań naukowych, które polegają m.in. na gromadzeniu zbioru danych i ich przetwarzaniu oraz analizie. Projekt pt. Elastyczność Poznawcza a Jakość Życia Pacjentów w Przebiegu Chorób Układu Pokarmowego - Ujęcie Międzykulturowe łączy kilka dziedzin naukowych: medycynę (gastroenterologia), psychologię zdrowia i psychologię kliniczną. Wyniki prac będą publikowane i rozpowszechniane tradycyjnie w formie artykułów w czasopismach polskich i zagranicznych. Co więcej, podczas realizowania projektu zaplanowane są wyjazdy do Szwecji (Sztokholm, Vaxjo) i Chin (Jinzhu), gdzie prowadzone będą badania oraz realizowany będzie program dydaktyczny. W tym czasie dochodzić będzie również do wymiany danych i prezentacji projektów we współpracy z różnymi ekspertami, praktykami, naukowcami, stąd potrzebny jest określony sprzęt komputerowy, który zapewni sprawną współpracę.

Niezwykle ważne jest, by oprogramowanie (w tym przede wszystkim system operacyjny) było też na tyle elastyczne, by mu nie ograniczało możliwości współpracy z innymi uczelniami, wspierając tym samym wizerunek Uniwersytetu Gdańskiego uczelni innowacyjnej i zaawansowanej technologicznie.

**TABELA 1. Komputer przenośny, 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Element konfiguracji** | **Parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego** |
| **Pozycja 1: Parametry techniczne**1. Przekątna ekranu w przedziale od 13,0” do 13,9”
2. Rozdzielczość fizyczna matrycy 1440x900 pikseli
3. Pamięć operacyjna o pojemności minimum 8 GB
4. Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 120 GB
5. Waga nie przekraczająca 1.5 kg ze standardową baterią
6. Minimalna liczba portów: dwa porty USB w standardzie 3.0, jeden port I/O umożliwiający podłączenie min. 6 urządzeń jednocześnie do jednej linii transmisyjnej i uzyskanie przepustowość I/O minimum 20 Gb/s w obu kierunkach

UWAGA: Zamawiający zastrzega, że wymagane porty nie mogą być osiągnięte przez stosowanie przejściówek lub konwerterów. |
| **Pozycja 2: Wyposażenie**1. Komputer wyposażony we wbudowany głośnik lub głośniki, mikrofon i kamerę internetową
2. Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący karty w standardzie SDXC
3. Karta Wi-Fi w standardzie minimum IEEE 802.11 ac
4. Moduł Bluetooth w wersji nie niższej niż 4.0
5. Wbudowana klawiatura w układzie US-QWERTY
6. Tabliczka z panelem dotykowym emulująca ruch kursora myszy
7. Dołączony zewnętrzny zasilacz do sieci energetycznej 230V i akumulator
 |
| **Pozycja 3: Kompatybilność, gwarancja producenta, niezawodność i jakość wytwarzania.**1. Komputer musi posiadać wsparcie producenta do systemu operacyjnego macOS Sierra
2. Komputer musi być objęty bezpłatnym wsparciem producenta udzielanym telefonicznie w przypadku kwestii dotyczących podstawowej konfiguracji, instalowania, montażu i łączności w okresie 90 dni od daty przekazania komputera Zamawiającemu
3. Komputer ma być objęty gwarancją producenta na okres **12 miesięcy**
4. Komputer musi spełniać wymagania normy ENERGY STAR w wersji co najmniej 6.0 lub równoważnej. W przypadku zaoferowania innej normy niż ENERGY STAR należy podać normę równoważną……………………………………………………
 |
| **Pozycja 4: System operacyjny**System operacyjny musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:1. Możliwość automatycznej wymiany materiałów elektronicznych będących wynikiem prac naukowych poprzez usługę iCloud. Usługa musi pozwalać na zdalne przechowywanie osobistych treści Użytkownika takich jak: dokumenty, notatki, kalendarze, przypomnienia. Usługa musi umożliwiać wymianę ww. opisanych dokumentów dla użytkowników korzystających z adresu https://www.icloud.com. Powyższa usługa musi być świadczona bezpłatnie, w trybie on-line, z dostępem do min. 5 GB przestrzeni na przechowywanie ww. materiałów.
2. Możliwość prowadzenia wideokonferencji ze współpracującymi pracownikami, studentami i jednostkami naukowymi za pomocą usługi FaceTime. Usługa musi pozwalać na nawiązanie połączenia video i audio dla osób korzystających z przenośnych urządzeń iPhone 4 i iPad 2 z systemem iOS X.

UWAGA: Zamawiający zastrzega, że wszystkie ww. funkcjonalności muszą być realizowane bez stosowania oprogramowania pośredniczącego: konwerterów, emulatorów i obsługiwać język polski i angielski. |

……………………………, dnia ……………. 2017 r. …….......................................................

(podpis i pieczątka Wykonawcy)