**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część A**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INDEX** | **Nazwa sprzętu / minimalne parametry** **wymagane przez zamawiającego** | **Ilość** | **Opis techniczny oferowanego sprzętu***(Zamawiający, opisał przedmiot zamówienia w sposób obiektywny z poszanowaniem zasad ustawowych w tym zasady nieutrudniania uczciwej konkurencji.  Wskazując wymagane parametry dopuścił tolerancję od podanych wartości. Niemniej jednak w celu umożliwienia Zamawiającemu jednoznacznej oceny jakie sprzęty zostały zaoferowane, Wykonawca powinien w ofercie* ***podać parametry oferowanych sprzętów jednoznacznie określone.*** |
| **67817, 67975, 66881, 67509, 67637** | **Notebooki 13,3”** | **460** |
| minimum 32 GB SSD lub minimum 32 GB eMMC |  |  |
| 13,3 -14 calowy ekran (1366 x 768) o proporcjach 16:9 |  |   |
| minimum 4 GB RAM |  |   |
| wbudowany dwupasmowy router Wi-Fi 802.11 a/b/g/n |  |   |
| minimum 1 x USB |  |   |
| port HDMI |  |   |
| minimum 8,25 godzin aktywnej pracy na baterii |  |   |
| Waga: maksimum 1,72 kg  |  |   |
| zainstalowany system operacyjny Chrome lub równoważny o następujących parametrach:1. Samoaktualizujący się system operacyjny, w pełnym wsparciem dla wszelkich urządzeń sprzętowych na nim się znajdujących i ich funkcji.
2. Wbudowane zabezpieczenie antywirusowe
3. Pełna integracja z rozwiązaniami Google Apps.
4. Logowanie z użyciem google id
5. Każdy użytkownik ma prywatny szyfrowany magazyn danych
6. Możliwość pracy w trybie anonimowym bez logowania
7. Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych
8. Bezpieczny bootstrap - firmware - będący tylko do odczytu weryfikuje kryptograficzne kolejne elementy uruchamianego systemu operacyjnego
9. Możliwość wyłączenia bezpiecznego bootowania przełącznikiem sprzętowym
10. Możliwość zdalnego masowego zarządzania urządzeniami z tym systemem:
	1. opcja wymuszenia ponownej rejestracji urządzenia po wyczyszczeniu/odzyskaniu
	2. definiowanie dostępnych drukarek Cloud Print
	3. ograniczenie logowania do urządzenia dla wskazanych użytkowników
	4. możliwość usuwania lokalnych ustawień i danych użytkownika automatycznie po wylogowaniu
	5. możliwość ograniczenia aktualizacji do wskazanej wersji systemu
	6. możliwość rozproszenia aktualizacji systemu w czasie
	7. możliwość raportowania stanu urządzenia do centrum zarządzania
	8. automatyczne pobranie ustawień sieci WiFi skonfigurowanych centralnie
	9. możliwość ograniczenia dozwolonych typów aplikacji i rozszerzeń
	10. możliwość ograniczenia źródeł instalacji aplikacji i rozszerzeń
	11. automatyczne instalowanie wybranych aplikacji
	12. opcja centralnego wyłączenia autouzupełniania formularzy internetowych
	13. opcja centralnego wyłączenia dostępu stron internetowych do wejścia audio
	14. opcja centralnego wyłączenia odtwarzania dźwięków w systemie
	15. możliwość centralnego zablokowania dostępu stron internetowych do wbudowanej kamery urządzenia
 |  |   |
| oprogramowanie - konsola zarządzająca |  |  |

Na podstawie art. 29 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający nie jest w stanie opisać przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący dlatego posługuje się znakami towarowymi.

…………………….................................................................................
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby

 upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy