

Zegrze, 28.12.2015 r.

ZATWIERDZAM

.....

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA ORAZ MODYFIKACJA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: ZP-14-15-WIŁ.

Wojskowy Instytut Łączności z siedzibą w Zegrzu Południowym (05-130), ul. Warszawska 22A, działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2, i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), zawiadamia, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę sprzętu komputerowego dla WIŁ, nr sprawy ZP-14-15-WIŁ**”, wpłynęły zapytania od Wykonawcy.

Poniżej treść pytań i odpowiedzi oraz modyfikacja treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dotyczy Załącznika nr 4 do SIWZ: Formularza technicznego - cenowego - pozycja nr 9: System operacyjny np. Windows 7 Ultimate PL OEM.

Pytanie 1

Prosimy o uzupełnienie informacji dotyczącej ilości przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający usuwa z Załącznika nr 4 do SIWZ z Formularza techniczno - cenowego, pozycję nr 9: System operacyjny np. Windows 7 Ultimate PL OEM.

Pytanie 2

Według najlepszej wiedzy Wykonawcy system operacyjny Windows 7 Ultimate PL OEM nie jest już produkowany. Zgodnie z oficjalnymi informacjami producenta oprogramowania wsparcie i produkcja sytemu zakończyły się w dniu 31.11.2014. Prosimy o weryfikację wymagań.

Odpowiedź

Zamawiający usuwa z Załącznika nr 4 do SIWZ z Formularza techniczno - cenowego, pozycję nr 9: System operacyjny np. Windows 7 Ultimate PL OEM.

Tym samym **Załącznik nr 4 do SIWZ, Formularz techniczno - cenowy** po modyfikacji, otrzymuje brzmienie zgodne z zał. nr 1 do niniejszego pisma.

zał. nr 1 na 8 str.

Przewodniczący

.....
mgr Krzysztof KWAŚNIEWSKI

Formularz techniczno-cenowy

L.p.	Parametry techniczne przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego	j.m.	ilość	Parametry techniczne przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę	Wartość netto (ogółem)	Wartość brutto (ogółem)
1.	Zewnętrzny, przenośny dysk twardy , np. WD Elements Portable, o parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> • pojemność 1 TB • rozmiar 2,5" • interfejs USB 3.0 (obsługa USB 2.0) • w zestawie kabel do podłączenia • zasilanie wyłącznie przez port USB • fabrycznie sformatowany w systemie plików NTFS • dołączone przez producenta oprogramowanie umożliwiające synchronizację danych „w chmurze” 	Szt.	1			
2.	Zasilacz awaryjny UPS, np. EVER ECO 1200, o parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> • Moc wyjściowa pozorna 1200 VA / Moc wyjściowa czynna [W]: 780 • Topologia VFD (offline) • Chłodzenie bezwentylatorowe • Sinusoidalny kształt napięcia wyjściowego przy pracy rezerwowej • Progi przełączania: UPS – sieć [V]: ~ 189 / 259 ± 2 % • Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms]: < 3 	Szt.	1			

	<ul style="list-style-type: none"> • Czas powrotu na pracę sieciową [ms]: 0 • Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych (100 % / 80 % / 50 % Pmax): 3/4/7 min • Zabezpieczenie wejściowe: Przeciwzwarciove, przeciwprzepięciowe • Zabezpieczenie wyjściowe: Elektroniczne – przeciwzwarciove i przeciążeniowe • Przyłącze zasilania UPS: Przewód zakończony wtyczką z uziemieniem 16A (PN-E-93201:1997) + uni-schuko • Przyłącza wyjściowe (liczba i typ gniazd) : 2 x PN-E-93201 • Sygnalizacja: Akustycznie – optyczna • Zimny start 					
3.	<p>Pamięć przenośna flash (tzw. Pendrive), np. ADATA S102 PRO, o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs USB 3.0 • Pojemność 32 GB • Deklarowany przez producenta zapis: 25 MB/s • Deklarowany przez producenta odczyt: 100 MB/s 	Szt.	1			
4.	<p>Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne, np. HP LaserJet Pro 500 color MFP M570dn (CZ271A), o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie • Prędkość druku do 30 str./min ISO w czerni (A4); Do 30 str./min ISO w kolorze (A4); • pierwsza wydrukowana strona: Minimalny czas operacji: 10,5 s (A4); • Rozdzielczość druku: Do 600 x 600 dpi W czerni; Do 600 x 600 dpi Kolor • Druk laserowy • Marginesy wydruku: Górny: 5 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 5 mm; Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 210,9 x 350,6 mm • Języki drukowania: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint • Liczba wkładów drukujących: 4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta) 	Szt.	2			

	<ul style="list-style-type: none"> • Normatywny miesięczny cykl pracy: Do 75 000 str. (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 1500 do 4000 • Szybkość procesora 800 MHz • Wyświetlacz: Ekran dotykowy LCD (kolorowy, graficzny) • Wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet • Pamięć: 256 MB • Typy papieru: Papier (typu bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), kartki pocztowe, folie, etykiety, koperty • Rozmiary nośników Podajnik 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; kartki pocztowe (w formacie JIS, pojedyncze i podwójne); koperty (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3: A4; A5; B5 (JIS); Moduł automatycznego druku dwustronnego: A4; A5; B5 (JIS); nietypowe: Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 148 x 210 do 216 x 297 mm; Opcjonalny podajnik 3 na 500 arkuszy: 148 x 210 do 216 x 356 mm; Moduł automatycznego druku dwustronnego: od 148 x 210 do 216 x 356 mm • Pojemność podajników: 350 arkuszy • Pojemność wyjściowa: 250 arkuszy, 10 kopert • Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo) • Gramatura papieru: Obsługiwane, wg ścieżki papieru: Podajnik 1: 60–216 g/m² (zwykły papier), 105–220 g/m² (papier błyszczący); Podajnik 2: 60–163 g/m² (zwykły papier), 105–220 g/m² (papier błyszczący); opcjonalny podajnik 3: 60–176 g/m² (zwykły papier), 105–220 g/m² (papier błyszczący); Moduł automatycznego druku dwustronnego: 60–163 g/m² (zwykły papier), 105–220 g/m² (papier błyszczący) • Obsługiwana wielozadaniowość • Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo) • Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: Standardowo 50 arkuszy • Ustawienia kopiarki: Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Układanie kopii; Wybór podajnika; Dwustronne; Tryb draft; Ustawianie obrazu; 				
--	---	--	--	--	--

	<p>Ustaw jako nowe domyślne; Przywróć domyślne; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 300 x 300 dpi; Rozdzielczość kopiowania, kolorowy tekst i grafika: Do 300 x 300 dpi; Skala zmiany rozmiarów w kopiarce: 25 do 400%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dane techniczne skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN oraz WIA; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów, dwugłowicowe, dwustronne skanowanie w kolorze; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Szybkość skanowania Do 19,5 str./min w czerni, do 14 str./min w kolorze. Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej ze sprawdzaniem adresu e-mail LDAP • Faksowanie 33,6 kb/s, Pamięć faksu: Do 250 stron; • Wbudowany zasilacz • Certyfikat ENERGY STAR 					
5.	<p>Laptop, np. Dell Inspiron 5558, o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor i7-5500U (2 rdzenie, od 2.40 GHz do 3.00 GHz, 4 MB cache) • Pamięć RAM 16 GB • Dysk SSD 240 GB • Dodatkowy zewnętrzny dysk HDD 2 TB w obudowie z portem USB 3.0 • Matryca 15,6" 1920x1080px, matowa IPS • Karta graficzna zintegrowana z CPU oraz dodatkowa GF 920M z własną pamięcią 4096 MB GDDR3 • Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer • Klawiatura odporna na zalanie, z wydzielonym blokiem numerycznym • Wielodotykowy touchpad z obsługą gestów i zintegrowanym przewijaniem • Zintegrowana kamera HD 720p • Dwuzakresowa karta 802.11ac (2,4 GHz i 5 GHz, 1x1) z modułem Bluetooth 4.0 • Porty: HDMI 1.4a, USB 3.0 (1), USB 2.0 (2), Kensington lock slot, Media Card (SD, SDHC, SDXC), 10/100 RJ-45 Ethernet 	Szt.	1			

	<p>network</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Wireless Display (WiDi) • Bateria 4-komorowa, 2660 mAh, Li-Ion • System operacyjny OEM, np. MS Windows 8 Pro PL: <p><i>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</i> 2. <i>Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę Producenta systemu.</i> 3. <i>Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.</i> 4. <i>Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</i> 5. <i>Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</i> 6. <i>Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.</i> 7. <i>Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).</i> 8. <i>Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</i> 9. <i>Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony Producenta.</i> 10. <i>Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</i> 11. <i>Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</i> 12. <i>Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów</i> 				
--	---	--	--	--	--

	<p>lokalnych.</p> <p>13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u Producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.</p> <p>15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika.</p> <p>16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>17. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>18. Certyfikat (dokument) Producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczanym sprzętem.</p> <p>19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <p>21. Wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</p> <p>23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>25. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>w całości poprzez sieć komputerową.</p> <p>30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>34. Udostępnianie modemu.</p> <p>35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>36. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>37. funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>39. Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.</p> <p>Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows 8 PL Professional.</p> <p>Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie); • przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników; • opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów niejawnych). <p>Jeżeli oferent proponuje inne rozwiązanie niż Windows 8 PL Professional zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.</p>				
--	---	--	--	--	--

6.	Pamięć 8GB RAM do laptopa DELL Studio 1749 (2x4GB)	Kpl.	1			
7.	Mysz komputerowa, np. Logitech M500, o parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> • Długość kabla: 180 cm • Technologia śledzenia ruchów: Niewidoczny laser • Rozdzielczość czujnika: 1000 • Liczba przycisków: 7 • Kółko przewijania z błyskawicznym przewijaniem • Funkcja przewijania na boki • Obsługiwane systemy operacyjne: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X 10.5 lub nowszy, Chrome OS • Interfejs: USB 	Szt.	1			
8.	Pamięć RAM: <ul style="list-style-type: none"> • 2 moduły x 4GB • DDR3 1600 MHz (PC3-12800) • CL7 • 240-pin DIMM 	Kpl.	2			
9.	Mysz komputerowa, np HP 3-button USB Laser Mouse: <ul style="list-style-type: none"> • Pełnowymiarowa, symetryczna (dla prawo i leworęcznych) • Niewidzialny laser • Rozdzielczość 1000dpi • 3 przyciski i rolka (dwa przyciski główne oraz kółko nawigacji umożliwiające klikanie) • Przewodowa • Przewodowa, przewód 1,8 m USB 	Szt.	1			
10.	Pamięć przenośna flash (tzw. Pendrive), np. ADATA S102 PRO, o parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs USB 3.0 • Pojemność 32 GB • Deklarowany przez producenta zapis:25 MB/s • Deklarowany przez producenta odczyt: 100MB/s 		2			

		Szt.			
			RAZEM:		

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)