



POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY

ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: olni@up.gov.pl

Nidzica, 25.09.2015 r.

Załącznik Nr 1
DO-0320-3/2015

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA na

„Dostawę zasilacza awaryjnego, laptopa i oprogramowania dla Powiatowego Urzędu Pracy w Nidzicy”.

1. Zasilacz awaryjny (z dwoma modułami bateryjnymi) – 1 szt.

Producent / firma:..... Typ / Model:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne dla parametrów zasilacza awaryjnego
1.	Parametry techniczne	Obudowa z możliwością instalacji w szafie RACK lub kaskadowej zabudowy wraz z dodatkowymi modułami bateryjnymi. Moc pozorna: min 3000 VA; Moc rzeczywista: min 2700 Wat; Architektura UPSa: line interactive; Maks. czas przełączenia na baterię: 4 ms; Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania: min. 8 x IEC320 C13 (10A); 1 x IEC320 C19 (16A); Typ gniazda wejściowego: bezpośrednie wpięcie do sieci energetycznej 1 fazowe 16A, Czas podtrzymania dla obciążenia 100%: 6 min; Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: 18 min; Sprawność przy pełnym obciążeniu 98%; Zniekształcenie napięcia wyjściowego – do 5%; Typ napięcia wyjściowego – pełna sinusoida; Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym: 140-280 V; Zimny start; Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR); Porty komunikacji: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot; Diody sygnalizacyjne: praca z sieci zasilającej, praca z baterii, konieczna wymiana baterii, przeciążenia UPSa, stan obciążenia UPSa; Alarmy dźwiękowe: praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii; Typ obudowy: rack 19"; Wyposażenie standardowe: instrukcja obsługi, oprogramowanie na CD, gniazdo SmartSlot na dodatkowe karty - 1szt., kabel szeregowy RS232 (DB9), karta sieciowa zarządzająca z DSP, czujnik temperatury oraz wilgoci, klamry do montażu w szafach przemysłowych rack 19"; stopki do wersji Tower; Dołączone oprogramowanie: PowerChute Business Edition; Szerokość: 19 cali; Wysokość: max 2U; Możliwość zwiększenia czasu pracy poprzez dołożenie dedykowanych modułów bateryjnych; Możliwość dołożenia do 4 modułów bateryjnych. UPS dostarczony wraz z dwoma dodatkowymi modułami baterijnymi wyposażonymi w szyny do montażu w szafie rack, wysokość max. 2U i min. 1200VA (każdy)
2.	Gwarancja UPS	Wszystkie oferowane zasilacze awaryjne muszą posiadać dedykowany pakiet serwisowy oferujący następujące warunki gwarancji: - gwarancja 3 lata na części i robociznę dla zasilaczy awaryjnych (UPS), - gwarancja 2 lata na części i robociznę dla akumulatora oraz



POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY

ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: olni@up.gov.pl

		modułów bateryjnych, - gwarancja typu Exchange (wymiana produktu), - gwarantowany przez producenta czas reakcji, - dostępność części zapasowych do 3 lat od zakupu, - udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji rozwiązania o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi, - możliwość realizacji gwarancji bezpośrednio przez serwis producenta z pominięciem dostawcy, - możliwość pobierania dokumentacji i sterowników z jednej lokalizacji w sieci Internet, - możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim. Jako potwierdzenie udzielenia wyżej wymienionych warunków serwisowych oferent dołączy do oferty stosowne oświadczenie producenta sprzętu. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski, musi posiadać wsparcie techniczne producenta w języku polskim. Wymagane oświadczenie producenta, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu wraz z podaniem numerów katalogowych poszczególnych modułów/ podzespołów. Zamawiający wyklucza możliwość jakiegokolwiek przerabiania, rozbudowy lub innego modyfikowania urządzeń na drodze producent – Zamawiający.
3.	Inne	Komplet mocowań i śrub do szafy RACK o głębokości 1000mm. Dodatkowy komplet śrub rack dla kompletu dostarczonych urządzeń.

2. Laptop – 1szt.

Producent / firma:..... **Typ / Model:**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne dla parametrów laptopa
1.	Typ	Komputer przenośny typu laptop (notebook) z ekranem 15,6" o rozdzielczości FHD (1920x1080), matryca antyodblaskowa, kontrast min. 700:1 jasność min 200 cd/m ²
2.	Płyta główna	Wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta laptopa
3.	Procesor	Procesor dwurdzeniowy, czterowątkowy taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, pamięci cache L3 3MB oraz osiągający w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej 3470 punktów Passmark CPU Mark testy z dnia 24.09.2015 (załączyć wydruk ze strony)
4.	Pamięć RAM	4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16GB,
5.	Dysk twardy	Min. 500 GB SATA, 7200 obr./min. SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na laptopie po awarii bez dodatkowych nośników.



POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY

ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: olni@up.gov.pl

6.	Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę trójmonitorową ze wsparciem dla DirectX 10.1, OpenGL 3.0, Shader 4.1 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5GB pamięci.
7.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki
8.	Napęd optyczny	DVD-RW super multi
9.	Bateria, zasilacz	6-cell, 63WH, Li-Ion, czas pracy na baterii min 6 godzin, zasilacz o mocy min. 65W
10.	Waga, wymiary	Waga max 2,3kg
11.	System operacyjny	Licencja na Microsoft Windows 10 Professional PL, preinstalowany system operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL 64 bit, system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Płyty Recovery umożliwiające instalację systemu Windows 10 64bit Professional oraz Windows 7 Professional zarówno w wersji 32 bitowej jak i 64 bitowej.
12.	BIOS	• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego laptopa lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: - modelu laptopa, - nr seryjnego laptopa, - wersji BIOS, - modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach, - Informacji o ilości i taktowaniu pamięci RAM, - MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego laptopa lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania laptopa z USB • Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego, • Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego laptopa lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora i dysku twardego, • Możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.
13.	Wymagania dodatkowe	• Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami: Oferowany model laptopa musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu laptopa z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL • Wbudowane porty i złącza:



POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY

ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: olni@up.gov.pl

		- Min. 3x USB (w tym min. 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB laptopa) - RJ-45 - VGA - DisplayPort - Czytnik kart multimedialnych min. 4 w 1 - Audio: line-in/mikrofon - Audio: line-out/słuchawki - Kamera HD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną - Karta sieciowa WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express - Klawiatura odporna na zalania, układ US -QWERTY, min 104 klawiszy, czarna - Touchpad - Bluetooth 4.0 + EDR, - Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot” • Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. • Dołączony nośnik ze sterownikami. • Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej laptopa oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela
14.	Wypożyczenie dodatkowe	Mysz laserowa optyczna bezprzewodowa min. 1000 dpi, zasięg minimum 10m, 2 guziki, 1 pokrętło (scroll) oznaczone logiem producenta laptopa, torba jak najbardziej dopasowana do wymiarów laptopa, wymiary nie więcej niż 440x70x340, waga nie więcej niż 500g opatrzona logiem producenta laptopa
15.	Bezpieczeństwo	• Złącze typu Kensington Lock lub równoważne • Zintegrowany czytnik linii papilarnych • Zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2); • Kompatybilność z technologią COMPUTRACE lub równoważną
16.	Normy standardy	• Laptop ma spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu laptopa z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Normy Energy Star 5.0- laptop musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org (załączyć wydruk ze strony lub certyfikat) - Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD (załączyć



POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY

ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: olni@up.gov.pl

		certyfiat) - Być wykonany/wyprodukowany w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001 (załączyć do oferty)
17.	Zamawiający wymaga	• Dla potwierdzenia, że oferowany laptop odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał: Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram
18.	Gwarancja	• Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, reakcja serwisowa w następnym dniu roboczym, chyba że niezbędna będzie naprawa laptopa w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca, wykonawca dostarczy także sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż oferowany na okres naprawy serwisowej poza siedzibą Zamawiającego. • Naprawy gwarancyjne laptopa muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta, • W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego

3. Microsoft OfficeStd 2013 OLP NL Gov – 1 szt.

Oprogramowanie Microsoft Office 2013 Standard dostarczone w ramach otwartej licencji zbiorowej dla instytucji rządowych. Licencja bezterminowa.