

„Wykaz urządzeń i programów komputerowych – zestawienie cen jednostkowych”.

Lp.	Rodzaj artykułu	NAZWA/MODEL sprzętu proponowanego przez Wykonawcę	Ilość / jedn. m.	Cena jednostkowa netto	Wartość Netto	Stawka podatku VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<p>Zasilacz awaryjny APC Smart – UPS SRT 8000VA RM 230V lub równoważny o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc wyjściowa 8000W / 8000 VA - Maksymalna moc, jaką można skonfigurować 8000W / 8000 VA - Napięcie wyjściowe 230V - Zniekształcenia napięcia wyjściowego mniej niż 3% - Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią) 50/60 Hz +/-3 Hz - Inne napięcia wyjściowe 220, 240 - Współczynnik szczytu 3: 1 - Topologia Technologia Double Conversion Online - Typ przebiegu sinusoida - Gniazda wyjściowe: <ul style="list-style-type: none"> (1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (6) IEC 320 C13 IEC 320 C13 (4) IEC 320 C19 IEC 320 C19 (3) IEC Jumpers - Układ obejściowy (bypass) Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny) - Nominalne napięcie wejściowe 230V, 400V 3PH - Częstotliwość na wejściu 40–70 Hz (wykrywanie automatyczne) - Typ gniazda wejściowego: <ul style="list-style-type: none"> Hard Wire 3 wire (1PH+N+G) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) - Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 160 - 275V - Zmienny zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 100 - 275 (half load), 173 - 476 (half load)V - Inne napięcia wejściowe 220, 240, 380, 415 - Typ akumulatora Bezobsługowy szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy z elektrolitem w postaci żelu szczelny - Typowy czas pełnego ładowania akumulatora 1.50 godziny - Port komunikacyjny Zwarcie styków, RJ-45 10/100 Base-T, Szeregowy RJ-45, SmartSlot, USB - Ilość interfejsów SmartSlot™ 1 - Panel przedni Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna LCD - Alarm dźwiękowy Alarmy dźwiękowe i wizualne według priorytetu ważności zdarzenia - Awaryjny wyłącznik zasilania Tak 		3 szt					

	<ul style="list-style-type: none"> - Ochrona przed przepięciami i filtracja - Znamionowa energia przepięcia (w dżulach) 480 Dżule - szyny wraz z akcesoriami niezbędne do montażu w szafie Rack 19" - Potwierdzenia zgodności CE, Znak CE - Wysokość w szafie przemysłowej 6U - CD z oprogramowaniem, - Dokumentacja na CD, - Instrukcja użytkownika - Karta do zdalnego zarządzania Web SNMP Management Card <p>Okres gwarancji: 36 miesięcy gwarancji (bez akumulatora) i 24 miesiące gwarancji na akumulator</p>							
2	<p><u>Listwa zasilająca APC Rack PDU 2G, Switched, ZeroU, 16A, 230 V 230V lub równoważny o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie wyjściowe 230V - Gniazda wyjściowe: (21) IEC 320 C13 IEC 320 C13 (3) IEC 320 C19 IEC 320 C19 - Nominalne napięcie wejściowe 200V, 208V, 230V - Częstotliwość na wejściu 50/60 Hz - Typ gniazda wejściowego IEC 309 16A 2P+E - Długość przewodu zasilania 3 metry - Możliwość zarządzania przez sieć w oparciu o standardy WWW, SNMP i Telnet. Umożliwiają uzyskiwanie zdalnego dostępu do urządzeń, konfigurowanie ich i zarządzanie, - Zdalna kontrola pojedynczych wyjść - Zdalnie zarządza wyjściami, pozwalające odłączyć wybrane, nie używane wyjścia (zapobiega przeciążeniu) lub przekierować - Lokalny wyświetlacz do monitorowania stanu pracy <p><u>Okres gwarancji 24 miesiące</u></p>		6 szt.					
3	<p><u>Zestaw kabli APC Pwr Cord Kit 230V lub równoważny o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano:</u></p> <p>Gniazda wyjściowe (5) IEC 320 C13 IEC 320 C13 Długość przewodu zasilania 0.61 metry Typ gniazda wejściowego IEC-320 C14 Długość przewodu zasilania 0.61 metry Ilość kabli zasilających w zestawie 5</p> <p><u>Okres gwarancji 24 miesiące</u></p>		10 szt.					
4	<p><u>Oprogramowanie antywirusowe o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano:</u></p> <p>Proponowany program osiąga w poniższych testach wyniki nie mniejsze niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Real- World Protection Test z 03.2015r. wynik 100% blokowań; 2. Heuristic Behavioural Test z 03.2014r. wynik 95,8 % blokowań; 3. File Detection Test z 03.2015r. wynik 99,9 % wykryć; 		150 szt.					

	<p>4. Anti-Pishing Test z 08.2013r. wynik 99% blokowań; Wyniki testów zaproponowanego programu muszą być dostępne na stronie http://www.av-comparatives.org .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ochrona przed szkodliwym oprogramowaniem - Zapora sieciowa - Ochrona wspomagana przez usługi chmury producenta programu - Kontrola aplikacji - Biała lista aplikacji - Kontrola sieci - Kontrola urządzeń - Kontrola licencji, sprzętu i oprogramowania - Zdalna instalacja oprogramowania - Wykrywanie luk - Ochrona serwerów plików - Ochrona systemów wirtualnych - Mobile Device Management –zarządzanie urządzeniami mobilnymi - Mobile Endpoint Security –ochrona mobilnych punktów końcowych (dla tabletów i smartfonów) - Szyfrowanie - szyfrowanie dysku twardego (lub wybranego folderu) – 256-bitowy AES - Wdrażanie i konfiguracja systemów - Tworzenie i przechowywanie obrazów - Zaawansowane Wykrywanie luk - Zarządzanie łąkami - Centralna konsola administracyjna: <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiająca zarządzanie środowiskiem wieloplatformowym ,obsługa systemów operacyjnych i platform wirtualizacji w tym Windows, Netware, Linux, Mac OS X, Android, Blackberry, Symbian oraz Windows Mobile. - interfejs www umożliwiający zdalne monitorowanie stanu ochrony i pozyskiwanie informacji o kluczowych zdarzeniach. - predefiniowane polityki przez producenta programu - automatyczne polityki mobilne umożliwiające zastosowanie polityki w momencie gdy urządzenie mobilne opuszcza sieć firmową. <p><u>Licencja komercyjna, udzielana na czas określony 24 miesięcy;</u></p>							
5	<p><u>Komputer przenośny typu notebook o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano.</u></p> <p>1. Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej</p> <p>2. Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance co najmniej wynik 9080 punktów Passmark CPU Mark. Wynik zaproponowanego procesora musi być dostępny na stronie http://www.cpubenchmark.net. Zamawiający zastrzega, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia</p>		1 szt.					

<p>testu Wykonawca musi na wezwanie dostarczyć Zamawiającemu komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego</p> <p>3. Pamięć operacyjna RAM: Nie mniej niż 16384 MB</p> <p>4. Parametry pamięci masowej: Dysk twardy magnetyczny minimum 256 GB</p> <p>5. Karta graficzna: Powinna osiągać w teście wydajności Passmark G3D Mark co najmniej wynik 1180 punktów. Wynik zaproponowanej karty graficznej musi być dostępny na stronie http://www.videocardbenchmark.net. Zamawiający zastrzega, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca musi na wezwanie dostarczyć Zamawiającemu komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p> <p>6. Ekran: O przekątnej 15,4", rozdzielczość 2880x1800 pikseli (220 ppi), z podświetleniem LED; Ekran dotykowy – brak; Wyjście wideo: Mini DisplayPort i HDMI</p> <p>7. Audio: Karta dźwiękowa, cyfrowo/analogowe wejście dźwięku, cyfrowo/analogowe wyjście dźwięku, głośniki stereo, dwa mikrofony,</p> <p>8. Łączność bezprzewodowa: IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.0</p> <p>9. Napęd optyczny: brak</p> <p>10. Urządzenie wskazujące: touchpad</p> <p>11. Porty/złącza: 2 x USB 3 1 x czytnik kart SDXC 2 x Thunderbolt 2 (wbudowane w złącze mini DisplayPort) 1 x HDMI</p> <p>12. Zasilanie: Bateria litowo – polimerowa Zasilacz 85W</p> <p>13. Wyposażenie multimedialne: Wbudowana kamera 720p</p> <p>14. Dodatkowe wyposażenie: podświetlana klawiatura, Kensington Lock, bezpieczne gniazdko zasilacza.</p>							
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	15.Oprogramowanie: - preinstalowany system operacyjny z rodziny Unix w języku polskim, umożliwiający pracę w środowisku graficznym - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. - dodatkowy pakiet oprogramowania producenta do edycji wideo, dźwięku oraz zarządzania zbiorami zdjęć. 17. Gwarancja: 12 miesięcy							
6	<u>RAZEM:</u>	X	X	X	X

1. W niniejszym załączniku do SIWZ prosimy wypełnić kolumny: 3, 5, 6, 7, 8 i 9 od poz. 1 do poz. 5 natomiast w poz. 6 prosimy wypełnić kolumny 6,8 i 9.
2. W przypadku potrzeby wstępnej rejestracji zamawianych urządzeń, licencji, Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji, potrzebnych do przeprowadzenia procesu rejestracji.