Ogłoszenie nr 540095303-N-2020 z dnia 02-06-2020 r.

Moszczenica:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 545363-N-2020

Data: 29/05/2020

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Moszczenica, Krajowy numer identyfikacyjny 59064794800000, ul. ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 446 169 570, e-mail Tomasz.Mikulski@moszczenica.pl, faks 446 169 625.

Adres strony internetowej (url): www.moszczenica.pl

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: II.4)

W ogłoszeniu jest: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła". 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami 30200000-1 Urządzenia komputerowe 30213100-6 Komputery przenośne 30213000-5 Komputery osobiste 30214000-2 Stacje robocze 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne 32420000-3 Urządzenia sieciowe 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy: Rodzaj sprzętu (wskaźnik produktu) Liczba sztuk Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne Laptop 16 Zastosowanie Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. Ekran Matryca TFT, min. 15,6" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość: FHD 1920x1080 Wydajność obliczeniowa Procesor klasy x86, osiągający wynik co najmniej 7900 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net lub http://www.passmark.com Wykonawca ma obiązek dostarczyć wydruk z jednej z powyższych stron internetowych na wezwanie zamawiającego Płyta główna Wyposażona w interfejs SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardych. Płyta główna i konstrukcja laptopa wspierające konfigurację dwudyskową SSD M.2+ HDD 2,5". Pamięć operacyjna RAM 8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB Pamięć masowa 1 TB. Wsparcie dla dysków NVMe Wydajność grafiki Karta graficzna musi osiągać wynik co najmniej 1000 pkt. w teście PassMark 3D Graphics Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net lub http://www.passmark.com Dostarczyć wydruk z jednej z powyższych stron internetowych na wezwanie zamawiającego Napęd optyczny Wbudowany DVD+/-RW; Możliwość beznarzędziowego wyjęcia napędu i zamiany na drugą baterię. Klawiatura i touchpad Klawiatura w układzie US-QWERTY. Wielodotykowy, intuicyjny touchpad Multimedia Czterokanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition; Wbudowane głośniki stereo o mocy min. 2W; Mikrofon z funkcja redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa trwale zainstalowana w obudowie matrycy wraz diodą LED sygnalizującą pracę kamery oraz posiadająca fabryczną przesłonę kamery. Bateria i zasilanie Pozwalająca na nieprzerwaną pracę przez min. 8 godzin wg oficjalnych dokumentów producenta. Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin. Zasilacz o mocy min. 40W Waga i wymiary Waga maksymalnie 2 kg z baterią Obudowa Szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmacnianego metalu. Obudowa wyposażona w zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni. W obudowe wbudowane co najmien 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego. BIOS Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego informacji o: - Wersji BIOS wraz z bieżącą datą, - Numerze seryjnym komputera, - Ilości

pamięci RAM, - Modelu procesora oraz częstotliwości jego taktowania, - Modelu dysku twardego wraz z jego numerem seryjnym, - Możliwość wyłączenia karty LAN, - Możliwość wyłączenia karty WLAN, - Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty AUDIO, - Możliwość wyłączenia napędu optycznego, - Możliwość wyłączenia czytnika kart, - Możliwość wyłączenia portów USB, - Możliwość wyłączenia czytnika linii papilarnych. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. Musi posiadać 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. Certyfikaty • Certyfikat ISO9001, ISO14001 lub certyfikaty równoważne (wydruk należy dostarczyć wraz ze sprzętem). • Deklaracja zgodności CE (dostarczyć na wezwanie Zamawiającego). • Potwierdzenie kompatybilności komputera z oferowanym systemem operacyjnym – (dostarczyć na wezwanie Zamawiającego). Bezpieczeństwo Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Czujnik spadania zwiększający ochronę dysków twardych działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy. System operacyjny Laptopy Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wraz z oprogramowaniem MS Windows Prof. w najnowszej wersji dostępnej w sprzedaży. Wybór systemu operacyjnego wynika, ze środowiska pracy bazującego na systemie opartym o Active Directory pracującym na kontrolerach domeny Windows Serwer. Architektura bezpieczeństwa sieci bazuje na firewallach z rodziny PaloAlto, gdzie reguły bezpieczeństwa zbudowane są z wykorzystaniem nazw użytkowników zalogowanych do domeny. Obecnie w usłudze AD zdefiniowano około 200 komputerów. Docelowym użytkownikiem sprzętu będą nauczyciele ze szkół Gminy Moszczenica (Licencje EDU). Wykonawca ma obowiązek dostarczyć odpowiednią liczbę licencji CAL. Porty i złącza Wbudowane porty i złącza: • 1x 15-pin VGA • 1x HDMI • 1x RJ-45 • 2 x USB 3.1+ 1 x USB 2,0 • Czytnik kart pamięci x1 • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • Moduł bluetooth • LAN 10/100 Mbps • Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) Warunki gwarancji Minimum 36 miesięcy gwarancji. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka. Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez infolinię na podstawie podanego numeru seryjnego Oprogramowanie 16 Pakiet biurowy • Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, • Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, • W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), • Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, • Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: – edytor tekstu, – arkusz kalkulacyjny, – narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, – narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, – narzędzie zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), – narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu: • edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, • wstawianie oraz formatowanie tabel, • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, • wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówków i stopek stron, • sprawdzanie pisowni w języku polskim, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • określenie układu strony (pionowa/pozioma), • wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego: • tworzenie raportów tabelarycznych, • tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych, • tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne,

tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, • tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, we service), • obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, • tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, • wyszukiwanie i zmianę danych, • wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, • nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem, • zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji: • przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego, • drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, • zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, • nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, • opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, • umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, • umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, • odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, • możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów, • prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych: • tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych, • tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów, • edycję poszczególnych stron materiałów, • podział treści na kolumny, • umieszczanie elementów graficznych, • wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej, • płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji, • eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF, • wydruk publikacji, • możliwość przygotowania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami): • pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, • filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, • tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, • automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, • tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, • oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, • zarządzanie kalendarzem, • udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, • przeglądanie kalendarza innych użytkowników, • zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, • zarządzanie listą zadań, • zlecanie zadań innym użytkownikom, • zarządzanie listą kontaktów, • udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, • przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, • możliwość przesyłania kontaktów Rodzaj licencji: MOLP.EDU Zamawiający jest operatorem telekomunikacyjnym wpisanym do rejestru JST w UKE. Dysponuje stacjami bazowymi WiFi firmy Ruckuss pracującymi zarówno w częstotliwościach 2.4 GHz jak i 5GHz. Jako urządzeń klienckich Zamawiający używa sprzętu firmy Ubiquity. Do monitorowania ich stanu pracy wykorzystuje oprogramowanie Airview firmy Ubiquiti. W systemie znajduje się obecnie zdefiniowanych ponad 500 urządzeń. W ramach zamówienia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć urządzenia zdefiniowane poniżej lub równoważne (kompatybilne ze stacjami bazowymi firmy Ruckuss), których stan da się monitorować poprzez oprogramowanie AirView. Wykonawca może dostarczyć równoważne urządzenia klienckie innego producenta, jednakże w takim przypadku ma obowiązek dostarczenia i wdrożenia oprogramowania umożliwiającego monitorowanie stanu pracy istniejących urządzeń klienckich WiFi oraz nowo dostarczonych. Rodzaj sprzętu Liczba sztuk Przeznaczenie i parametry sprzętu Dostęp do Internetu - Antena 20 Antena Ubiquiti Nano Station MIMO 2.4 GHz; 11.2 dBi Dostęp do Internetu - Antena 10 Antena Ubiquiti Nano Station Loco M2; 8 dBi Dostęp do Internetu - Antena 5 Antena Ubiquiti Nano Station MIMO 5 GHz; 16 dBi Dostęp do Internetu - Antena 5 Antena Ubiquiti Nano Station Loco M5; 13 dBi Zamawiający używa obecnie oprogramowania antywirusowego z rodziny Kaspersky- 534 sztuk licencji Kaspersky Endpoint Security for Business - Select Polish Edition. Całość oprogramowania monitorowana jest z jednego centralnego punktu sieci, na którym uruchomione jest środowisko Kaspersky Security Center. Wykonawca ma obowiązek dostawy oprogramowania antywirusowego chroniącego dostarczone laptopy oraz komputery znajdujące się w klasach w pięciu szkołach - klasopracowniach (szkoły znajdują się w tej samej sieci gminnej w dedykowanych VLAN, połączone poprzez sieć optyczną). Wykonawca ma obowiązek dostarczenia oprogramowania, które będzie możliwe do zarządzania z istniejącej konsoli Kaspersky Security Center, lub dostarczenia i wdrożenia nowego oprogramowania, które umożliwi zarządzanie systemem Kaspersky zainstalowanym na stacjach roboczych w jednostkach

organizacyjnych gminy w tym szkołach oraz nowo dostarczonym oprogramowaniem. Cały dostarczony przez Wykonawcę Sprzęt musi pochodzić z legalnego źródła, być zakupiony w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęty standardowym pakietem usług gwarancyjnych w cenie urządzenia oraz świadczonych poprzez sieć serwisową producenta na terenie Polski, akcesoria muszą być fabrycznie nowe. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć sprzęt wraz z naklejkami, zgodnymi z projektem rządowym o nazwie „Zdalna szkoła". 4. Zamawiający wymaga aby gwarancja na całość dostarczonego sprzętu – wynosiła minimum 36 miesięcy. 5. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto nazw, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, ich zastosowanie nie jest obowiązkowe, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, a nazwy zostały podane jedynie w celach informacyjnych dla umożliwienia porównania równoważności.

W ogłoszeniu powinno być: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła". 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami 30200000-1 Urządzenia komputerowe 30213100-6 Komputery przenośne 30213000-5 Komputery osobiste 30214000-2 Stacje robocze 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne 32420000-3 Urządzenia sieciowe 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy: Rodzaj sprzętu (wskaźnik produktu) Liczba sztuk Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne Laptop 16 Zastosowanie Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. Ekran Matryca TFT, min. 15,6" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość: FHD 1920x1080 Wydajność obliczeniowa Procesor klasy x86, osiągający wynik co najmniej 7900 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net lub http://www.passmark.com Wykonawca ma obiązek dostarczyć wydruk z jednej z powyższych stron internetowych na wezwanie zamawiającego Płyta główna Wyposażona w interfejs SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardych. Płyta główna i konstrukcja laptopa wspierające konfigurację dwudyskową SSD M.2+ HDD 2,5". Pamięć operacyjna RAM 8GB, możliwość rozbudowy do min 16GB Pamięć masowa 1 TB. Wsparcie dla dysków NVMe Wydajność grafiki Karta graficzna musi osiągać wynik co najmniej 1000 pkt. w teście PassMark 3D Graphics Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net lub http://www.passmark.com Dostarczyć wydruk z jednej z powyższych stron internetowych na wezwanie zamawiającego Napęd optyczny Wbudowany DVD+/-RW; Klawiatura i touchpad Klawiatura w układzie US-QWERTY. Wielodotykowy, intuicyjny touchpad Multimedia Czterokanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition; Wbudowane głośniki stereo o mocy min. 2W; Mikrofon z funkcja redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa trwale zainstalowana w obudowie matrycy wraz diodą LED sygnalizującą pracę kamery oraz posiadająca fabryczną przesłonę kamery. Bateria i zasilanie Pozwalająca na nieprzerwaną pracę przez min. 8 godzin wg oficjalnych dokumentów producenta. Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin. Zasilacz o mocy min. 40W Waga i wymiary Waga maksymalnie 2 kg z baterią Obudowa Szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmacnianego metalu. Obudowa wyposażona w zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni. W obudowe wbudowane co najmien 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego. BIOS Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego informacji o: - Wersji BIOS wraz z bieżącą datą, - Numerze seryjnym komputera, - Ilości pamięci RAM, - Modelu procesora oraz częstotliwości jego taktowania, - Modelu dysku twardego wraz z jego numerem seryjnym, - Możliwość wyłączenia karty LAN, - Możliwość wyłączenia karty WLAN, - Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty AUDIO, - Możliwość wyłączenia napędu optycznego, - Możliwość wyłączenia czytnika kart, - Możliwość wyłączenia portów USB, - Możliwość wyłączenia czytnika linii papilarnych. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. Musi posiadać 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. Certyfikaty • Certyfikat ISO9001, ISO14001 lub certyfikaty równoważne (wydruk należy dostarczyć wraz ze sprzętem). • Deklaracja zgodności CE (dostarczyć na wezwanie Zamawiającego). • Potwierdzenie kompatybilności komputera z oferowanym systemem operacyjnym –

(dostarczyć na wezwanie Zamawiającego). Bezpieczeństwo Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Czujnik spadania zwiększający ochronę dysków twardych działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy. System operacyjny Laptopy Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wraz z oprogramowaniem MS Windows Prof. w najnowszej wersji dostępnej w sprzedaży. Wybór systemu operacyjnego wynika, ze środowiska pracy bazującego na systemie opartym o Active Directory pracującym na kontrolerach domeny Windows Serwer. Architektura bezpieczeństwa sieci bazuje na firewallach z rodziny PaloAlto, gdzie reguły bezpieczeństwa zbudowane są z wykorzystaniem nazw użytkowników zalogowanych do domeny. Obecnie w usłudze AD zdefiniowano około 200 komputerów. Docelowym użytkownikiem sprzętu będą nauczyciele ze szkół Gminy Moszczenica (Licencje EDU). Wykonawca ma obowiązek dostarczyć odpowiednią liczbę licencji CAL. Porty i złącza Wbudowane porty i złącza: • 1x 15-pin VGA • 1x HDMI • 1x RJ-45 • 2 x USB 3.1+ 1 x USB 2,0 • Czytnik kart pamięci x1 • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • Moduł bluetooth • LAN 10/100 Mbps • Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) Warunki gwarancji Minimum 36 miesięcy gwarancji. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka. Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez infolinię na podstawie podanego numeru seryjnego Oprogramowanie 16 Pakiet biurowy • Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, • Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, • W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), • Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, • Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: – edytor tekstu, – arkusz kalkulacyjny, – narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, – narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, – narzędzie zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), – narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu: • edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, • wstawianie oraz formatowanie tabel, • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, • wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówków i stopek stron, • sprawdzanie pisowni w języku polskim, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • określenie układu strony (pionowa/pozioma), • wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego: • tworzenie raportów tabelarycznych, • tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych, • tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, • tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, we service), • obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, • tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, • wyszukiwanie i zmianę danych, • wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, • nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem, • zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do

przygotowania i prowadzenia prezentacji: • przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego, • drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, • zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, • nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, • opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, • umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, • umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, • odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, • możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów, • prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych: • tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych, • tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów, • edycję poszczególnych stron materiałów, • podział treści na kolumny, • umieszczanie elementów graficznych, • wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej, • płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji, • eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF, • wydruk publikacji, • możliwość przygotowania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami): • pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, • filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, • tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, • automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, • tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, • oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, • zarządzanie kalendarzem, • udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, • przeglądanie kalendarza innych użytkowników, • zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, • zarządzanie listą zadań, • zlecanie zadań innym użytkownikom, • zarządzanie listą kontaktów, • udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, • przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, • możliwość przesyłania kontaktów Rodzaj licencji: MOLP.EDU Zamawiający jest operatorem telekomunikacyjnym wpisanym do rejestru JST w UKE. Dysponuje stacjami bazowymi WiFi firmy Ruckuss pracującymi zarówno w częstotliwościach 2.4 GHz jak i 5GHz. Jako urządzeń klienckich Zamawiający używa sprzętu firmy Ubiquity. Do monitorowania ich stanu pracy wykorzystuje oprogramowanie Airview firmy Ubiquiti. W systemie znajduje się obecnie zdefiniowanych ponad 500 urządzeń. W ramach zamówienia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć urządzenia zdefiniowane poniżej lub równoważne (kompatybilne ze stacjami bazowymi firmy Ruckuss), których stan da się monitorować poprzez oprogramowanie AirView. Wykonawca może dostarczyć równoważne urządzenia klienckie innego producenta, jednakże w takim przypadku ma obowiązek dostarczenia i wdrożenia oprogramowania umożliwiającego monitorowanie stanu pracy istniejących urządzeń klienckich WiFi oraz nowo dostarczonych. Rodzaj sprzętu Liczba sztuk Przeznaczenie i parametry sprzętu Dostęp do Internetu - Antena 20 Antena Ubiquiti Nano Station MIMO 2.4 GHz; 11.2 dBi Dostęp do Internetu - Antena 10 Antena Ubiquiti Nano Station Loco M2; 8 dBi Dostęp do Internetu - Antena 5 Antena Ubiquiti Nano Station MIMO 5 GHz; 16 dBi Dostęp do Internetu - Antena 5 Antena Ubiquiti Nano Station Loco M5; 13 dBi Zamawiający używa obecnie oprogramowania antywirusowego z rodziny Kaspersky- 534 sztuk licencji Kaspersky Endpoint Security for Business - Select Polish Edition. Całość oprogramowania monitorowana jest z jednego centralnego punktu sieci, na którym uruchomione jest środowisko Kaspersky Security Center. Wykonawca ma obowiązek dostawy oprogramowania antywirusowego chroniącego dostarczone laptopy oraz komputery znajdujące się w klasach w pięciu szkołach - klasopracowniach (szkoły znajdują się w tej samej sieci gminnej w dedykowanych VLAN, połączone poprzez sieć optyczną). Wykonawca ma obowiązek dostarczenia oprogramowania, które będzie możliwe do zarządzania z istniejącej konsoli Kaspersky Security Center, lub dostarczenia i wdrożenia nowego oprogramowania, które umożliwi zarządzanie systemem Kaspersky zainstalowanym na stacjach roboczych w jednostkach organizacyjnych gminy w tym szkołach oraz nowo dostarczonym oprogramowaniem. Cały dostarczony przez Wykonawcę Sprzęt musi pochodzić z legalnego źródła, być zakupiony w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęty standardowym pakietem usług gwarancyjnych w cenie urządzenia oraz świadczonych poprzez sieć serwisową producenta na terenie Polski, sprzęt i akcesoria muszą być fabrycznie nowe. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć sprzęt wraz z naklejkami, zgodnymi z projektem rządowym o nazwie „Zdalna szkoła". 4. Zamawiający wymaga aby gwarancja na całość dostarczonego sprzętu – wynosiła minimum 36 miesięcy. 5. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto nazw, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane

przez konkretnego wykonawcę, ich zastosowanie nie jest obowiązkowe, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, a nazwy zostały podane jedynie w celach informacyjnych dla umożliwienia porównania równoważności.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV

Punkt: IV.6.2)

W ogłoszeniu jest: Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu: Data: 2020-06-08, godzina: 13:00

W ogłoszeniu powinno być: Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu: Data: 2020-06-09, godzina: 13:00

