**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – część II**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **121 szt.** komputerów typu All In One wraz z wyposażeniem o parametrach opisanych w poniższej tabeli.

Z uwagi na różne źródła finansowania Zamawiający wymaga aby zostały wystawione dwie faktury: jedna na 120 szt. komputerów i druga na 1 komputer.

**Wymagane certyfikaty producenta sprzętu**

* Certyfikaty ISO9001 i ISO14001 producentów sprzętu.
* Certyfikat ISO9001 Wykonawcy (dokument potwierdzający posiadanie wdrożonego systemu zarządzania jakością, wystawiony przez uprawniony podmiot, powinien jednoznacznie wskazywać na Wykonawcę. W przypadku oferty składanej wspólnie lub powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom, złożone dokumenty muszą jednoznacznie potwierdzać, ze zarówno dostawa jak i obsługa gwarancyjna będzie realizowana przez podmioty posiadające wdrożony system zarządzania jakością).
* Certyfikat CE dla dostarczanego urządzenia.

**Oświadczenie Wykonawcy**

* Oświadczenie Wykonawcy, w którym potwierdzi, iż dostarczany przez niego sprzęt będzie objęty na terenie Polski gwarancją producenta sprzętu, przez okres zadeklarowany w ofercie Wykonawcy (min. 3 lata), ze skutecznym czasem naprawy do 3 dni roboczych, w miejscu użytkowania, od momentu zgłoszenia. Wraz z protokołem dostawy, Wykonawca przedłoży wypełnione gwarancje producenta na dostarczone urządzenia, będące zapewnieniem serwisu producenta w przypadku nie wywiązania się wykonawcy z zobowiązań gwarancyjnych. Przedłożona gwarancja musi być zgodna z okresem gwarancyjnym zadeklarowanym w ofercie Wykonawcy.

**Warunki dostawy**

Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę na własny koszt i ryzyko do siedziby Izby Administracji Skarbowej do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia.

*Poniższą tabelę i wydruki testów wydajności należy złożyć razem z formularzem ofertowym.*

**Załącznik do oferty nr ........... . Część II zamówienia.**

|  |
| --- |
| **Komputery typu All In One - 121 szt.** |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
|  | Typ i zastosowanie | Komputer stacjonarny All In One wykorzystywany do aplikacji biurowych, obsługi e-mail, zestawiania połączeń zdalnych dla administratorów oraz obsługi testowych maszyn wirtualnych; | Marka .............. Model ............ Producent ................... |
|  | Wyświetlacz | Przekątna min 21,5 cali, rozdzielczość 1920x1080 pikseli, matowy lub antyrefleksyjny, zintegrowany z obudową. Konstrukcja posiadająca regulowany kąt pochylenia.  |  |
|  | Wydajność obliczeniowa | Minimum 830 punktów osiągniętych w BAPCo SYSmark 2014. Wymagany wynik to średnia nota ze wszystkich testów: Office Productivity, Media Creation oraz Data/Financial Analysis przy trzech iteracjach każdego testu. **Wymagany wydruk z testów oferowanej konfiguracji – należy załączyć do tabeli.** |  |
|  | Płyta główna | - BIOS FLASH EPROM posiadający zawansowane procedury oszczędzania energii;- mechanizm „Plug and Play”;-możliwość blokowania hasłem czy też wyłączenia z poziomu BIOS’u ładowania systemu operacyjnego z różnych nośników (blokowanie/wyłączenie tzw. Boot Menu)- BIOS płyty głównej, nie starszy niż 6 miesięcy licząc od daty przedstawienia oferty |  |
|  | Pamięć operacyjna | Min. 8 GB |  |
|  | Porty zewnętrzne | - min. 4  x USB w tym 2x USB 3.0;- min. 1 x RJ45;Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.  |  |
|  | Komunikacja przewodowa i bezprzewodowa | Ethernet, obsługująca przepustowości 10/100/1000, ze złączem RJ45. Obsługująca następujące min. ustawienia trybów: 10Mbps half i full dupleks, 100Mbps half i full dupleks oraz Auto (nie zajmująca portu USB).W przypadku komputera wyposażonego w kartę sieciową WiFi musi ona posiadać możliwość wyłączenia z poziomu BIOS komputera. |  |
|  | Obudowa | Typu All In One |  |
|  | Wyposażenie multimedialne | - min. 16 bit stereo;- min. 1 wbudowany głośnik;- min. 1 wyjście audio mini-jack oraz1 wejście mikrofonowe mini-jack - złącze DVI i/lub HDMI i/lub Display Port (nie zajmujące portu USB) |  |
|  | Parametry pamięci masowej | HDD min 500 GB 7200 rpmlub SSD min. 250 GB |  |
|  | Wymagania dotyczące zasilania | - uniwersalny zasilacz 220-240V- Kabel zasilający o długości min. 1,7 m zakończony wtykiem standardowym (wykorzystywanym w Polsce) |  |
|  | Wymagania dodatkowe | -klawiatura zewnętrzna na USB, w układzie US, polskie znaki zgodne z układem w MS Windows „polski programisty”, nad zespołem wydzielonych klawiszy kursorów, klawisze w następującym układzie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Insert | Home | PageUP |
| Delete | End | Page Down |

- Klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy) oraz wydzielony blok numeryczny- Klawiatura spełnia zalecenia określone w pkt 3.2 i 3.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. Nr 148, poz. 973)- zewnętrzna laserowa mysz przewodowa ze złączem USB, dwuklawiszowa z rolką,- podkładka pod mysz.- długości przewodów łączących klawiaturę i mysz z komputerem nie mogą być krótsze niż 170 cm.- Nagrywarka DVD ± RW, z możliwością zapisu płyt dwuwarstwowych wbudowana w komputer- kabel przyłączeniowy UTP kat. 6a, dł. min. 5m, standard 2xRJ45 (wtyki WE8W), wykonany w wersji LSOH z kabla typu linka. Szerokość wtyku kabla przyłączeniowego powinna wynosić nie więcej niż 12,5mm. |  |
|  | System operacyjny, oprogramowanie | Licencja dla Windows 10 pro 64 bit w polskiej wersji językowej (preinstalowany na dysku twardym) wraz z nośnikiem (płyta przygotowana przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora komputera) pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon lub równoważny:- posiadający co najmniej te same funkcjonalności,oferujący pełną integrację z wdrożoną w resorcie finansów usługą katalogową Microsoft Active Directory;- umożliwiający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpitu zdalnego;- umożliwiający wykorzystanie pełnej funkcjonalności wdrożonego w resorcie finansów systemu komunikacyjnego opartego o oprogramowanie Microsoft Server Lync i oprogramowanie klienckie instalowane na komputerach PC;- umożliwiający zainstalowanie i korzystanie w pełnym zakresie (zapewnienie ochrony antywirusowej komputera - tj. uruchomione procesy, pamięć RAM) z korporacyjnego pakietu Trend Micro Office Scan w wersji 10.x stanowiącej element systemu firmy Trend Micro wdrożonego w resorcie finansów;- umożliwiający uruchomienie przeglądarki internetowej Internet Explorer w celu pełnej funkcjonalnie pracy na aplikacjach webowych wdrożonych w resorcie finansów zoptymalizowanych pod kątem działania w tej przeglądarce.Postanowienia licencyjne powinny zezwalać Zamawiającemu na zmianę wersję systemu operacyjnego na starszą.W przypadku gdy klucz licencyjny nie zostanie zaszyty w BIOS, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć spis wszystkich kluczy licencyjnych w formie elektronicznej w formie listy z przypisanym kluczem licencyjnym do numeru seryjnego urządzenia.Komplet sterowników do poszczególnych podzespołów, tym dla ww. systemu operacyjnego na nośnikach CD-Rom lub DVD-ROM. |  |
|  | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie modelu lub numeru seryjnego na stronie internetowej producenta urządzenia – Wykonawca zobowiązany będzie do podania adresu strony oraz sposobu realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji) |  |
|  | Urządzenia zabezpieczające | - wbudowany moduł szyfrujący w standardzie TPM w wersji min. 2 z obsługującym oprogramowaniem; |  |
|  | Niezawodność/jakość wytwarzania | - Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 6.0 dla oferowanego modelu komputera - Wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów, certyfikowanych wynikami badań Energy Star, dostępnej na stronach WWW programu Energy Star - www.eu-energystar.org lub www.energystar.gov, posiadał uprawnienia i był oznaczony logo Energy Star w wersji co najmniej 6.0- Certyfikat CE dla dostarczanego urządzenia. |  |
|  | Warunki gwarancji | Urządzenie objęte na terenie Polski min. 3 letnią **gwarancją producenta sprzętu**, ze skutecznym czasem naprawy do 3 dni roboczych, w miejscu użytkowania, od momentu zgłoszenia. Jeżeli dostarczony sprzęt wymaga rejestracji w systemie producenta obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy.Wraz z protokołem dostawy, Wykonawca przedłoży wypełnione gwarancje producenta na dostarczone urządzenia, będące zapewnieniem serwisu producenta w przypadku nie wywiązania się wykonawcy z zobowiązań gwarancyjnych. Przedłożona gwarancja musi być zgodna z okresem gwarancyjnym zadeklarowanym w ofercie Wykonawcy.Dyski twarde oraz inne nośniki danych w razie jakiejkolwiek awarii nie podlegają zwrotowi. Przy naprawie sprzętu, wymianie sprzętu na nowy, zastosowaniu sprzętu zastępczego lub wymianie niesprawnego dysku twardego, kompletny nośnik danych pozostaje w miejscu użytkowania sprzętu. Po wcześniejszym ustaleniu i wyrażeniu zgody przez Zamawiającego dopuszcza się możliwość demontażu przez Wykonawcę części elektronicznych (interfejs komunikacyjny), elementów obudowy dysku z wyłączeniem nośnika danych. W żadnym przypadku nośniki danych nie będą udostępniane lub zwracane Wykonawcy. |  |
|  | W ramach użytkowania sprzętu Wykonawca wyraża zgodę na otwarcie obudowy urządzenia w celu przeprowadzenia modyfikacji w zakresie jego wyposażenia w dodatkowe interfejsy np. rozbudowę pamięci, itp. bez utraty gwarancji. |

 .........................................................

 *Data i podpis Wykonawcy*