**SZCEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI II**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Oprogramowanie systemowe – 4 szt.**
 |
| 1 | **System operacyjny** – nowy, nieaktywowany system operacyjny MS Windows 11 Professional 64 bit PL (licencja z kluczem aktywacyjnym) lub równoważny, tj. zapewniający pełną kompatybilność z usługami MS Active Directory oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej, zapewniający stabilną pracę i pełną wymaganą funkcjonalność oprogramowania posiadanego przez zamawiającego, tj.: EZD (ezd.gov.pl). System musi być dostarczony wraz z oryginalnymi stosownymi atrybutami legalności w postaci załączonej specjalnej naklejki/etykiety/hologramu (certyfikat autentyczności). Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. Producent musi zapewnić dla produktu aktualizacje zabezpieczeń systemowych dostępnie nie rzadziej niż w cyklu miesięcznym. |

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Oprogramowanie – pakiet biurowy – 104 szt.**
 |
| Microsoft Office 2024 PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm; możliwość instalacji na platformach Windows, Mac OS; licencja nieograniczona czasowo (z oprogramowaniem Word, Excel, Outlook, PowerPoint, OneNote) lub oprogramowanie równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:1. oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia i prowadzenia prezentacji multimedialnych oraz narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC,
2. oprogramowanie musi posiadać możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się,
3. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:
	1. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
	2. posiada zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2024, poz. 773),
	3. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,
4. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),
5. oprogramowanie będzie wykorzystywane na stacjach roboczych, których pracownicy współpracują i wymieniają informację z innymi zewnętrznymi podmiotami lub osobami, dlatego też musi zapewniać pełną kompatybilność oraz poprawną pracę z formatem plików pakietu Microsoft Office, oprogramowanie musi być w pełni kompatybilne z aplikacjami Ministerstwa Finansów, w szczególności BUZA, Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD, ezd.gov.pl) użytkowanym przez zamawiającego**,**
6. dokumenty oraz szablony utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwierane na zaoferowanym przez wykonawcę programie muszą poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu,
7. prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez pracowników zamawiającego,
8. warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer zamawiającego po upływie 6 miesięcy od dnia instalacji/aktywacji danego oprogramowania. Licencjonowanie umożliwiające użytkowanie przez administrację rządową,
9. produkt musi być nowy, wcześniej nie rejestrowany,
10. dopuszcza się zarówno wersję elektroniczną licencję (ESD) jak i „pudełkową” (BOX),
11. produkt musi pochodzić z legalnego źródła,
12. wsparcie techniczne producenta minimum 5 lat od daty wprowadzenia produktu na rynek UE.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Dysk twardy – 3 szt.**
 |
| 1 | **Pojemność:** 8 TB. |
| 2 | **Format:** 3,5”. |
| 3 | **Interfejs:** SATA III (6Gb/s). |
| 4 | **Prędkość odczytu:** minimum190 MB/s. |
| 5 | **Pamięć podręczna:** 256MB. |
| 6 | **Prędkość obrotowa:** 5400 RPM. |
| 7 | **Gwarancja** – 24 miesiące. |