

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Opis ogólny.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne parametry techniczne jakie musi spełniać oferowany sprzęt/podzespoły. W szczególności oznacza to iż:
 - a) Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach (np. większa ilość pamięci, portów rozszerzeń, rozszerzonej funkcjonalności) o ile zachowane jest podane w opisie minimum.
 - b) Użyte jako wartości pola „Typ” nazwy konkretnych modeli sprzętu są przykładowe. Wykonawca może zaoferować inny sprzęt spełniający wymagane minimalne parametry techniczne. Zalecane jest w takim przypadku dołączenie do oferty specyfikacji technicznej oferowanego modelu.
Wyjątkiem są: zestaw mysz + klawiatura – Zamawiający wymaga zestawu Logitech, system operacyjny WINDOWS 11 Pro 64 bit PL, MS Office 2021
 - c) w elementach/parametrach nieokreślonych przysługuje Wykonawcy prawo dowolności doboru ograniczonego jedynie możliwością współpracy ze sobą poszczególnych komponentów,
 - d) oferowany sprzęt musi być kompletny i zdalny do uruchomienia i użytku.
W przypadku gdy jakiś element niezbędny do pracy nie został wymieniony, Wykonawca zobowiązany jest do jego zastosowania/montażu/dostarczenia.
2. Gwarancje – przyjęte oznaczenia, uwagi:
 - a) Jeśli producent wystawia pisemny dokument gwarancyjny wymagane jest jego dołączenie, w pozostałych przypadkach musi istnieć techniczna możliwość weryfikacji przez Zamawiającego stanu/statusu/rodzaju gwarancji u Producenta (np. poprzez jego stronę www) na podstawie cech identyfikacyjnych posiadanych przez sprzęt.

II. Opis szczegółowy wymagań dla komputera stacjonarnego (5szt.) typu all-in-one (+ urządzenia peryferyjne)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1	Typ	Komputer stacjonarny typu All-in-one z ekranem panoramicznym minimum 21" o rozdzielczości natywnej minimum 1920x1080 wraz z systemem operacyjnym (np. Dell Optiplex 3280 w odpowiedniej konfiguracji)
2	Zastosowanie	Komputer stacjonarny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci Internet oraz poczty elektronicznej. Przewidywany cykl życia produktu – minimum 5 lat.
3	Procesor	Procesor klasy x86, co najmniej 2 rdzeniowy, max DTP 45W Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 10 000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) wg stanu nie wcześniejszego niż na dzień 25.11.2022 r. , np. i5-10500T,
4	Pamięć RAM	zainstalowane co najmniej 16 GB
5	Pamięć masowa	Dysk SSD PCI.e min 240 GB
6	Łączność sieciowa	karta sieciowa LAN Ethernet 1Gb, Wi-Fi 802.11
7	Porty / złącza zewnętrzne (ilość minimalna)	Zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • 3 x USB (w tym min. 1 x USB 3.0) • 1 x RJ-45, • Gniazdo wyjściowe audio (słuchawek lub liniowe) • Czytnik kart SD
8	Grafika/audio/wideo	Karta graficzna i audio pozwalająca osiągnąć wymagane parametry- mogą być zintegrowane. Ekran panoramiczny, minimum 21", rozdzielczość natywna minimum 1920x1080 (FullHD) , posiadający wbudowane głośniki, mikrofon oraz kamerę internetową.
9	Obudowa	All-in-one . Podstawa MUSI umożliwiać regulację wysokości.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
10	Oprogramowanie (system operacyjny)	MS Windows 11 64 bit PRO PL .Wymagania: a) Oprogramowanie zostanie dostarczone ze wszystkimi atrybutami jego legalności. Aktywacja systemu przez Zamawiającego; b) Instancja licencji samodzielna (NIE typu upgrade);
11	Zabezpieczenia	Moduł TPM 2.0
12	Elementy dodatkowe	Zestaw bezprzewodowy mysz + klawiatura Logitech MK-270 lub inny zestaw LOGITECH wszystkie spełniający wymagania a) klawiatura bezprzewodowa pełnowymiarowa z klawiaturą numeryczną; b) mysz bezprzewodowa optyczna, minimum 2 przyciski + scroll; c) jeden wspólny odbiornik USB Logitech dla myszy i klawiatury; d) mysz i klawiatura muszą posiadać fizyczne wyłączniki umożliwiające ich całkowite wyłączenie.
13	Gwarancja	gwarancja Producenta OnSite (na miejscu u klienta), minimum 36 miesięcy (może być w postaci rozszerzenia); gwarancja na zestaw bezprzewodowy mysz +klawiatura standardowa producenta.

III. Opis szczegółowy wymagań dla oprogramowania biurowego MS Office (5 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ/ zastosowanie	Oprogramowanie biurowe (licencje) MS Office 2021 do zakupywanych komputerów (np. MS Office 2021 H&B PL)
2	Wymagania	1. Licencja bezterminowa (do użytku komercyjnego lub GOV).

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
		<p>2. MS Office PL w wersji minimum 2021 (wersją ma umożliwiać pracę na lokalnych dokumentach bez konieczności posiadania dostępu do internetu).</p> <p>3. Pakiet zawiera co najmniej pełną wersję: Word, Excel, Power Point, Outlook</p> <p>4. Dopuszczalne dostarczenie w postaci PKC (do samodzielnej instalacji online przez Zamawiającego)</p> <p>5. Oprogramowanie zostanie dostarczone ze wszystkimi atrybutami jego legalności.</p>

IV. Opis szczegółowy wymagań dla dysków twardych SSD (31 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ/ zastosowanie	Przeznaczone do wymiany w komputerach stacjonarnych/notebookach, np. CRUCIAL BX500
2	Wymagania	<p>1. Wielkość 2,5", technologia SSD, interfejs SATA III</p> <p>2. Pojemność min 240 GB</p> <p>3. Maksymalna prędkość odczytu i zapisu minimum 500 Mb/s</p> <p>4. Gwarancja producenta standardowa minimum 24 miesiące.</p>

V. Opis szczegółowy wymagań dla kabla USB (5 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ/ zastosowanie	Kabel USB połączeniowy do podłączenia drukarek
2	Wymagania	<p>1. Kabel USB A (męskie) -> USB B (męskie)</p> <p>2. Długość minimum 1 metr</p>

VI. Klauzula informacyjna RODO (pełna treść znajduje się na stronie

<http://piorin.gov.pl/ds-pi/ds-stanowienie#RODO>)

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) zwanego dalej RODO informujemy, iż:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa we Wrocławiu, ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław;
- kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Panią Anną Maciołek:
abi-wroclaw@piorin.gov.pl tel. 71 371 84 35 wew. 31;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania ciężących na Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Roślin i Nasiennictwa we Wrocławiu obowiązków prawnych wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego z dnia 23 kwietnia 1964 r. (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO);
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;
- Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji zadań wynikających z zawartej umowy oraz po zakończeniu umowy w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, na czas zgodny z obowiązującymi przepisami (np. dotyczącymi archiwizacji dokumentów);
- posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania (skorzystanie z prawa sprostowania nie może jednak skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie przedmiotowego postępowania, zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa, ani naruszać integralności protokołu zamówienia publicznego oraz jego załączników), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
- ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego;
- Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania oraz nie będą przekazywane do państw trzecich;
- podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych będzie skutkować odrzuceniem oferty złożonej w przedmiotowym postępowaniu lub odmową zawarcia umowy i realizacji zamówienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (WAD 2601.282.2022)