**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Dotyczy postępowania nr** **DBG.AG.350.102.2024**

**Dolnośląskie Biuro Geodezji**

**i Terenów Rolnych we Wrocławiu**

ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 15-17

50-044 Wrocław

tel. 71 345 99 55

tel. 71 342 99 33

e-mail: sekretariat@dbgitr.pl

**Formularz oferty**

Ja/my\* niżej podpisani:

………………………………………………………………………………………………………….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

działając w imieniu i na rzecz:

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

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

*(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie* *zamówienia)*

Adres: …………………………………………………………………………………………..

Kraj: ……………………………………

REGON: …….………………………………..

NIP: ………………………………….

TEL.: …………………….………………………

adres e-mail: ……………………………………

(*na które Zamawiający ma przesyłać korespondencję)*

Wykonawca jest:

* mikroprzedsiębiorstwem,
* małym przedsiębiorstwem,
* średnim przedsiębiorstwem,
* jednoosobową działalnością gospodarczą,
* osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
* innym rodzajem\*

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego,

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia na następujących warunkach:

1.1. Cena oferty brutto za **realizację całego zamówienia** wynosi: ………………….………..... zł., w tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: ……. %, wyliczona zgodnie z poniższym Formularzem cenowym:

| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena jednostkowa netto**  **[zł]** | **Cena całkowita netto**  **[zł]**  **(kol.2 x kol.3)** | **Stawka podatku VAT**  **[%]** | **Wartość podatku VAT**  **[zł]**  **(kol.4 x kol.5)** | **Cena razem brutto**  **[zł]**  **(kol.4 + kol.6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kol.1** | | **Kol.2** | **Kol.3** | **Kol.4** | **Kol.5** | **Kol.6** | **Kol.7** |
| 1. | Komputer przenośny typ 1 | 8 |  |  |  |  |  |
| 2. | Komputer przenośny typ 2 | 12 |  |  |  |  |  |
| 3. | Komputer przenośny typ 3 | 2 |  |  |  |  |  |
| 4. | Monitor | 20 |  |  |  |  |  |
| 5. | Pakiet biurowy Microsoft Office Home & Business 2024 PL lub równoważny | 22 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | |  | |  |  |  |  |

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego ale nie później niż do 30.12.2024 r.

1. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zawartym w załączniku nr 1 do SWZ.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
3. **OŚWIADCZAMY,** że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
4. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia ……………………………………….…
5. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia, akceptujemy warunki tam zawarte i **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
6. **OŚWIADCZAMY**, że informacje zawarte w plikach:

a) ……………………………..

b) ……………………………..

…) ……………………………..

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 1233) i jako takie nie mogą zostać ujawnione.[[1]](#footnote-2)

1. **WYBÓR** naszej oferty[[2]](#footnote-3):

a) **NIE** prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*,

b) **PROWADZI** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług i wskazujemy poniżej nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku\*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa (rodzaj) | Wartość bez kwoty podatku |
| 1. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł |
| … | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł |

1. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[3]](#footnote-4) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*
2. Wraz z ofertą **SKŁADAMY** następujące oświadczenia i dokumenty:
3. …….
4. …….
5. …….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_ \_\_\_ 2024 r.

*Informacja dla Wykonawcy:*

*Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

**Załącznik do Formularza oferty**

Wykaz oferowanego sprzętu potwierdzający zgodność oferty z wymaganiami, cechami   
i kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Oświadczenie Wykonawcy:1  **Spełnia/Nie spełnia** |
| **Komputer przenośny (typ 1) – ilość 8 szt** | | Producent:  Model: |
| Parametry przedmiotu zamówienia | |  |
| Ekran | * Matryca IPS 16” z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200 400 cd/m2 | Spełnia  Nie spełnia |
| Płyta główna | * Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego urządzenia. Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera | Spełnia  Nie spełnia |
| Procesor | * Procesor przynajmniej 14 rdzeniowy (wszystkie rdzenie),18 wątkowy umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 22000 punktów w teście PassMark - CPU Mark, High End CPUs przedstawionym w Załączniku nr 7 do SWZ. * W celu zapewnienia równego traktowania Wykonawców, ocena spełnienia tego parametru dokonana zostanie tylko na podstawie Załącznika nr 7 do SWZ - dokonanego przez Zamawiającego wydruku wyników testu z określonego dnia. | Wynik w teście: |
| Pamięć RAM | * Min. 16 GB DDR5-5600Mhz * Dwa sloty na pamięć RAM * Możliwość rozbudowy pamięci przynajmniej do 64GB | Spełnia  Nie spełnia |
| Dyski twarde | * 1 dysk NVMe M.2 PCIe pojemności minimum 980GB. * Dwa sloty na dyski M.2 na płycie głównej | Spełnia  Nie spełnia |
| Zintegrowana karta graficzna | * Zintegrowana karta graficzna z procesorem * Z obsługą przynajmniej 3 ekranów (dwa zewnętrzne + ekran wbudowany) | Spełnia  Nie spełnia |
| Dedykowana karta graficzna | * Dedykowana karta graficzna osiągająca wynik min. 14000 punktów w teście PassMark - G3D Mark, High End Videocards przedstawionym w Załączniku nr 8 do SWZ. * W celu zapewnienia równego traktowania Wykonawców, ocena spełnienia tego parametru dokonana zostanie tylko na podstawie Załącznika nr 8 do SWZ - dokonanego przez Zamawiającego wydruku wyników testu z określonego dnia. * Z obsługą przynajmniej 3 ekranów (dwa zewnętrzne + ekran wbudowany) * Posiadająca własną pamięć minimum 6GB GDDR6 | Spełnia  Nie spełnia |
| Interfejsy WE/WY | * 1 szt - HDMI 2.0 lub wyższe * 2 szt – USB-A 3.2 Gen 1 * 2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port 2.1, Power Delivery) * 1 szt - RJ-45 [LAN] * 1 szt – Wyjście combo słuchawkowe + mikrofonu * 1 szt – gniazdo zasilania | Spełnia  Nie spełnia |
| Łączność bezprzewodowa | * Karta Wi-Fi 6E (802.11 ax) * Moduł Bluetooth w wersji przynajmniej 5.3 | Spełnia  Nie spełnia |
| Karta sieciowa przewodowa | * Wbudowane fizyczne gniazdo RJ45 * Obsługa prędkości przynajmniej 10/100/1000 Mbps | Spełnia  Nie spełnia |
| Klawiatura | * Klawiatura w układzie US – QWERTY . * Wbudowane podświetlanie klawiatury * Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym | Spełnia  Nie spełnia |
| Urządzenia wskazujące | * Touchpad | Spełnia  Nie spełnia |
| Baterie i zasilanie | * Wbudowana o pojemności min. 83Wh. * Zasilacz 150W | Spełnia  Nie spełnia |
| Wyposażenie multimedialne | * Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. * Wbudowane w obudowie komputera: głośniki Dolby Audio (Stereo 2x2W), port słuchawek i mikrofonu typu COMBO, * Wbudowana kamera video 5Mpix na podczerwień z mechaniczną zasłoną obiektywu. | Spełnia  Nie spełnia |
| Waga i wymiary | * Waga max 2.2kg wraz z baterią * Szerokość nie przekraczająca 365mm * Głębokość nie przekraczająca 260mm * Wysokość nie przekraczająca 26mm | Spełnia  Nie spełnia |
| Gwarancja | * Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy z naprawą na miejscu u klienta | Spełnia  Nie spełnia |
| BIOS | * BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI | Spełnia  Nie spełnia |
| Zarządzanie zdalne | * Możliwość zarządzania zdalnego poprzez sieć Internet na poziomie sprzętowym bez uruchomionego systemu operacyjnego i bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń sprzętowych. * Kompatybilność z dostarczonym systemem operacyjnym | Spełnia  Nie spełnia |
| Certyfikaty | * MIL-STD 810H * ENERGY STAR certified * EPEAT GOLD * TCO certified | Spełnia  Nie spełnia |
| Bezpieczeństwo | * Wbudowany układ szyfrujący TPM  (Trusted Platform Module) * Czytnik linii papilarnych * Gniazdo linki zabezpieczającej | Spełnia  Nie spełnia |
| System operacyjny | * Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny * Interfejs użytkownika z w języku Polskim * Preinstalowany przez producenta komputera * Klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS przez producenta komputera   **Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:**   * Interfejs użytkownika z w języku Polskim. * Współpraca z procesorami o architekturze x86 – 64bit. * klucz licencyjny musi być zapisawalny trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. * zapewniający wsparcie dla osób z niepełnosprawnością poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnięć klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, * Licencja systemu operacyjnego musi umożliwiać w sposób legalny instalację oraz użytkowanie najnowszej stabilnej wersji systemu operacyjnego wypuszczonej przez producenta na dzień ogłoszenia zamówienia. * Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; * Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; * Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) * Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; * Zapewniający rejestrację konta komputera w domenie Active Directory z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny, * Możliwość przyłączenia do domeny Active Directory Windows 2016 i nowszej. * Wdrażanie IPSEC oparte na politykach –wprowadzanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzane w sposób centralny; * Zapewnione znamiona legalności systemu (hologram, naklejka lub inne zgodnie z zasadami licencjonowania producenta systemu operacyjnego). Legalność systemu operacyjnego zostanie zweryfikowana na etapie odbioru sprzętu. * Licencja systemu operacyjnego musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce, musi być nowa, a klucz nigdy wcześniej nie wykorzystywany ani aktywowany. * Oferowany system operacyjny, wraz z zaoferowaną konfiguracją komputera, musi umożliwiać zainstalowanie, skonfigurowanie, uruchomienie, pracę i stabilne działanie posiadanego i użytkowanego przez Zamawiającego specjalistycznego oprogramowania, t.j.: * Softline C-GEO, * PIX4D matic, * Trimble Busines Center, * Bentlay MicroStation.   Uruchomienie podanych aplikacji musi odbywać się natywnie na systemie operacyjnym bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania, wirtualizacji, konteneryzacji. | Spełnia  Nie spełnia |

1 W pustych komórkach (kolumna z prawej) należy skreślić lub wpisać „SPEŁNIA” albo „NIE SPEŁNIA”; a gdzie wskazano - nazwę Producenta i model oraz wynik w teście.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Oświadczenie Wykonawcy:1  **Spełnia/Nie spełnia** |
| **Komputer przenośny (typ 2) – ilość 12 szt** | | Producent:  Model: |
| Parametry przedmiotu zamówienia | |  |
| Ekran | * Matryca IPS 16” z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200 400 cd/m2 | Spełnia  Nie spełnia |
| Płyta główna | * Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego urządzenia. Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera | Spełnia  Nie spełnia |
| Procesor | * Procesor przynajmniej 16 rdzeniowy (wszystkie rdzenie),22 wątkowy umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 26000 punktów w teście PassMark - CPU Mark, High End CPUs przedstawionym w Załączniku nr 7 do SWZ. * W celu zapewnienia równego traktowania Wykonawców, ocena spełnienia tego parametru dokonana zostanie tylko na podstawie Załącznika nr 7 do SWZ - dokonanego przez Zamawiającego wydruku wyników testu z określonego dnia. | Wynik w teście: |
| Pamięć RAM | * Min. 32 GB DDR5-5600Mhz * Dwa sloty na pamięć RAM * Możliwość rozbudowy pamięci przynajmniej do 64GB | Spełnia  Nie spełnia |
| Dyski twarde | * 1 dysk NVMe M.2 PCIe pojemności minimum 980GB. | Spełnia  Nie spełnia |
| Karta graficzna | * Zintegrowana karta graficzna z procesorem * Z obsługą przynajmniej 3 ekranów (dwa zewnętrzne + ekran wbudowany) | Spełnia  Nie spełnia |
| Interfejsy WE/WY | * 1 szt - HDMI 2.1 * 2 szt – USB-A 3.2 Gen 1 * 2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port 2.1, Power Delivery) * 1 szt - RJ-45 [LAN] * 1 szt – Wyjście combo słuchawkowe + mikrofonu | Spełnia  Nie spełnia |
| Łączność bezprzewodowa | * Karta Wi-Fi 6E (802.11 ax) * Moduł Bluetooth w wersji przynajmniej 5.3 | Spełnia  Nie spełnia |
| Karta sieciowa przewodowa | * Wbudowane fizyczne gniazdo RJ45 * Obsługa prędkości przynajmniej 10/100/1000 Mbps | Spełnia  Nie spełnia |
| Klawiatura | * Klawiatura w układzie US – QWERTY . * Wbudowane podświetlanie klawiatury * Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym | Spełnia  Nie spełnia |
| Urządzenia wskazujące | * Touchpad | Spełnia  Nie spełnia |
| Baterie i zasilanie | * Wbudowana o pojemności min. 56Wh. * Zasilacz 65W | Spełnia  Nie spełnia |
| Wyposażenie multimedialne | * Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. * Wbudowane w obudowie komputera: głośniki Dolby Audio (Stereo 2x2W), port słuchawek i mikrofonu typu COMBO, * Wbudowana kamera video 5Mpix na podczerwień z mechaniczną zasłoną obiektywu. * Wbudowany mikrofon | Spełnia  Nie spełnia |
| Waga i wymiary | * Waga max 1.8kg wraz z baterią * Szerokość nie przekraczająca 370mm * Głębokość nie przekraczająca 260mm * Wysokość nie przekraczająca 25mm | Spełnia  Nie spełnia |
| Gwarancja | * Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy z naprawą na miejscu u klienta | Spełnia  Nie spełnia |
| BIOS | * BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI | Spełnia  Nie spełnia |
| Zarządzanie zdalne | * Możliwość zarządzania zdalnego poprzez sieć internet na poziomie sprzętowym bez uruchomionego systemu operacyjnego i bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń sprzętowych. * Kompatybilność z dostarczonym systemem operacyjnym | Spełnia  Nie spełnia |
| Certyfikaty | * MIL-STD 810H * ENERGY STAR certified * EPEAT GOLD * TCO certified | Spełnia  Nie spełnia |
| Bezpieczeństwo | * Wbudowany układ szyfrujący TPM  (Trusted Platform Module) * Czytnik linii papilarnych * Gniazdo linki zabezpieczającej * Czytnik Smart Card | Spełnia  Nie spełnia |
| System operacyjny | * Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny * Interfejs użytkownika z w języku Polskim * Preinstalowany przez producenta komputera * Klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS przez producenta komputera   **Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:**   * Interfejs użytkownika z w języku Polskim. * Współpraca z procesorami o architekturze x86 – 64bit. * klucz licencyjny musi być zapisawalny trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. * zapewniający wsparcie dla osób z niepełnosprawnością poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnięć klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, * Licencja systemu operacyjnego musi umożliwiać w sposób legalny instalację oraz użytkowanie najnowszej stabilnej wersji systemu operacyjnego wypuszczonej przez producenta na dzień ogłoszenia zamówienia. * Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; * Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; * Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) * Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; * Zapewniający rejestrację konta komputera w domenie Active Directory z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny, * Możliwość przyłączenia do domeny Active Directory Windows 2016 i nowszej. * Wdrażanie IPSEC oparte na politykach –wprowadzanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzane w sposób centralny; * Zapewnione znamiona legalności systemu (hologram, naklejka lub inne zgodnie z zasadami licencjonowania producenta systemu operacyjnego). Legalność systemu operacyjnego zostanie zweryfikowana na etapie odbioru sprzętu. * Licencja systemu operacyjnego musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce, musi być nowa, a klucz nigdy wcześniej nie wykorzystywany ani aktywowany. * Oferowany system operacyjny, wraz z zaoferowaną konfiguracją komputera, musi umożliwiać zainstalowanie, skonfigurowanie, uruchomienie, pracę i stabilne działanie posiadanego i użytkowanego przez Zamawiającego specjalistycznego oprogramowania, t.j.: * Softline C-GEO, * PIX4D matic, * Trimble Busines Center, * Bentlay MicroStation. * Uruchomienie podanych aplikacji musi odbywać się natywnie na systemie operacyjnym bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania, wirtualizacji, konteneryzacji. | Spełnia  Nie spełnia |

1 W pustych komórkach (kolumna z prawej) należy skreślić lub wpisać „SPEŁNIA” albo „NIE SPEŁNIA”; a gdzie wskazano - nazwę Producenta i model oraz wynik w teście.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Oświadczenie Wykonawcy:1  **Spełnia/Nie spełnia** |
| **Komputer przenośny (typ 3) – ilość 2 szt** | | Producent:  Model: |
| Parametry przedmiotu zamówienia | |  |
| Ekran | * Matryca IPS 14” z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200 400 cd/m2 | Spełnia  Nie spełnia |
| Płyta główna | * Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego urządzenia. Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera | Spełnia  Nie spełnia |
| Procesor | * Procesor przynajmniej 12 rdzeniowy (wszystkie rdzenie),14 wątkowy umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 17000 punktów w teście PassMark - CPU Mark, High End CPUs przedstawionym w Załączniku nr 7 do SWZ. * W celu zapewnienia równego traktowania Wykonawców, ocena spełnienia tego parametru dokonana zostanie tylko na podstawie Załącznika nr 7 do SWZ - dokonanego przez Zamawiającego wydruku wyników testu z określonego dnia. | Wynik w teście: |
| Pamięć RAM | * Min. 32 GB DDR5-5600Mhz * Dwa sloty na pamięć RAM * Możliwość rozbudowy pamięci przynajmniej do 64GB | Spełnia  Nie spełnia |
| Dyski twarde | * 1 dysk NVMe M.2 PCIe pojemności minimum 980GB. | Spełnia  Nie spełnia |
| Karta graficzna | * Zintegrowana karta graficzna z procesorem * Z obsługą przynajmniej 3 ekranów (dwa zewnętrzne + ekran wbudowany) | Spełnia  Nie spełnia |
| Interfejsy WE/WY | * 1 szt - HDMI 2.1 * 2 szt – USB-A 3.2 Gen 1 * 2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port 2.1, Power Delivery) * 1 szt - RJ-45 [LAN] * 1 szt – Wyjście combo słuchawkowe + mikrofonu | Spełnia  Nie spełnia |
| Łączność bezprzewodowa | * Karta Wi-Fi 6E (802.11 ax) * Moduł Bluetooth w wersji przynajmniej 5.3 | Spełnia  Nie spełnia |
| Karta sieciowa przewodowa | * Wbudowane fizyczne gniazdo RJ45 * Obsługa prędkości przynajmniej 10/100/1000 Mbps | Spełnia  Nie spełnia |
| Klawiatura | * Klawiatura w układzie US – QWERTY . * Wbudowane podświetlanie klawiatury | Spełnia  Nie spełnia |
| Urządzenia wskazujące | * Touchpad | Spełnia  Nie spełnia |
| Baterie i zasilanie | * Wbudowana bateria o pojemności min. 56Wh. * Zasilacz 65W | Spełnia  Nie spełnia |
| Wyposażenie multimedialne | * Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. * Wbudowane w obudowie komputera: głośniki Dolby Audio (Stereo 2x2W), port słuchawek i mikrofonu typu COMBO, * Wbudowana kamera video 5Mpix na podczerwień z mechaniczną zasłoną obiektywu. * Wbudowany mikrofon | Spełnia  Nie spełnia |
| Waga i wymiary | * Waga max 1.5kg wraz z baterią * Szerokość nie przekraczająca 325mm * Głębokość nie przekraczająca 230mm * Wysokość nie przekraczająca 20mm | Spełnia  Nie spełnia |
| Gwarancja | * Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy z naprawą na miejscu u klienta | Spełnia  Nie spełnia |
| BIOS | * BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI | Spełnia  Nie spełnia |
| Zarządzanie zdalne | * Możliwość zarządzania zdalnego poprzez sieć internet na poziomie sprzętowym bez uruchomionego systemu operacyjnego i bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń sprzętowych. * Kompatybilność z dostarczonym systemem operacyjnym | Spełnia  Nie spełnia |
| Certyfikaty | * MIL-STD 810H * ENERGY STAR certified * EPEAT GOLD * TCO certified | Spełnia  Nie spełnia |
| Bezpieczeństwo | * Wbudowany układ szyfrujący TPM  (Trusted Platform Module) * Czytnik linii papilarnych * Gniazdo linki zabezpieczającej * Czytnik Smart Card | Spełnia  Nie spełnia |
| System operacyjny | * Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny * Interfejs użytkownika z w języku Polskim * Preinstalowany przez producenta komputera * Klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS przez producenta komputera   **Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:**   * Interfejs użytkownika z w języku Polskim. * Współpraca z procesorami o architekturze x86 – 64bit. * klucz licencyjny musi być zapisawalny trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. * zapewniający wsparcie dla osób z niepełnosprawnością poprzez wbudowane funkcjonalności, w tym co najmniej: powiększanie środowiska ekranowego (lupa), możliwość ustawienia wysokiego kontrastu, możliwość zmiany jasności ekranu, możliwość zmiany ustawień koloru oraz wielkości wskaźnika myszy, sterowanie myszą za pomocą klawiatury, zmiana ustawień skrótów klawiszy klawiatury, ignorowanie krótkich lub powtórzonych naciśnięć klawiszy wraz z możliwością definiowania szybkości powtarzania klawiszy, * Licencja systemu operacyjnego musi umożliwiać w sposób legalny instalację oraz użytkowanie najnowszej stabilnej wersji systemu operacyjnego wypuszczonej przez producenta na dzień ogłoszenia zamówienia. * Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; * Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; * Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) * Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; * Zapewniający rejestrację konta komputera w domenie Active Directory z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny, * Możliwość przyłączenia do domeny Active Directory Windows 2016 i nowszej. * Wdrażanie IPSEC oparte na politykach –wprowadzanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzane w sposób centralny; * Zapewnione znamiona legalności systemu (hologram, naklejka lub inne zgodnie z zasadami licencjonowania producenta systemu operacyjnego). Legalność systemu operacyjnego zostanie zweryfikowana na etapie odbioru sprzętu. * Licencja systemu operacyjnego musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce, musi być nowa, a klucz nigdy wcześniej nie wykorzystywany ani aktywowany. * Oferowany system operacyjny, wraz z zaoferowaną konfiguracją komputera, musi umożliwiać zainstalowanie, skonfigurowanie, uruchomienie, pracę i stabilne działanie posiadanego i użytkowanego przez Zamawiającego specjalistycznego oprogramowania, t.j.: * Softline C-GEO, * PIX4D matic, * Trimble Busines Center, * Bentlay MicroStation. * Uruchomienie podanych aplikacji musi odbywać się natywnie na systemie operacyjnym bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania, wirtualizacji, konteneryzacji. | Spełnia  Nie spełnia |

1 W pustych komórkach (kolumna z prawej) należy skreślić lub wpisać „SPEŁNIA” albo „NIE SPEŁNIA”; a gdzie wskazano - nazwę Producenta i model oraz wynik w teście.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Oświadczenie Wykonawcy:1**  **Spełnia/Nie spełnia** |
| **Monitor – ilość 20 szt.** | | Producent:  Model: |
| Parametry przedmiotu zamówienia | | |
| Przekątna ekranu | * 27” | Spełnia  Nie spełnia |
| Powłoka matrycy | * Matowa | Spełnia  Nie spełnia |
| Rodzaj matrycy | * Led, IPS | Spełnia  Nie spełnia |
| Kąty widzenia (pion/poziom) | * 178°/178° | Spełnia  Nie spełnia |
| Czas reakcji matrycy | * 8 ms (normalny); 5 ms (szybki) | Spełnia  Nie spełnia |
| Jasność | * 350 cd/m2 | Spełnia  Nie spełnia |
| Częstotliwość odświeżania | * 60 Hz | Spełnia  Nie spełnia |
| Rozmiar plamki | * 0.233 | Spełnia  Nie spełnia |
| Liczba wyświetlanych kolorów | * 1.07 mld | Spełnia  Nie spełnia |
| Rozdzielczość ekranu | * 2560 x 1440 (WQHD) | Spełnia  Nie spełnia |
| Bezpieczeństwo | * Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot. | Spełnia  Nie spełnia |
| HDCP | * DisplayPort: HDCP 1.4 | Spełnia  Nie spełnia |
| Format obrazu | * 16:9 | Spełnia  Nie spełnia |
| Technologia ochrony oczu | * Redukcja migotania. * Filtr światła niebieskiego. | Spełnia  Nie spełnia |
| Złącza | Wymagania minimalne:   * 1x HDMI. * 1x DisplayPort. * 1x DisplayPort OUT. * 1x Thunderbolt 4 upstream (z DisplayPort) (zasilanie do min. 90W). * 1x USB-C 3.2 Gen. 2 downstream (zasilanie do min. 15W). * 3x USB 3.2 Gen. 2 downstream. * 1x Sieć RJ-45. | Spełnia  Nie spełnia |
| Inne | * Obrotowy ekran (PIVOT). * Regulacja wysokości (Height) w zakresie minimum 150mm. * Regulacja kąta pochylenia (Tilt) w zakresie minimum -5/+21. * Regulacja kąta obrotu (Swivel) w zakresie minimum 90. * Możliwość montażu na ścianie – VESA. * Monitor musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. * Wbudowana karta sieciowa. * Wbudowany hub USB 3.2. | Spełnia  Nie spełnia |
| Gwarancja | * Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy. * Produkt musi być fabrycznie nowy, z gwarancją producenta. * Urządzenie musi pochodzić z dystrybucji. | Spełnia  Nie spełnia |
| Certyfikaty | * TCO Certified Displays 8. * TCO Certified Edge Displays. | Spełnia  Nie spełnia |

1 W pustych komórkach (kolumna z prawej) należy skreślić lub wpisać „SPEŁNIA” albo „NIE SPEŁNIA”; a gdzie wskazano - nazwę Producenta i model.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | **Oświadczenie Wykonawcy:1**  **Spełnia/Nie spełnia** |
| **Pakiet biurowy Microsoft Office Home & Business 2024 PL lub równoważny – ilość 22 szt.** | | | Producent:  Model: |
| Parametry przedmiotu zamówienia | | | |
| Oprogramowanie | Pakiet biurowy Microsoft Office Home & Business 2024 PL lub równoważny – licencja stanowiskowa, lokalna, dożywotnia.   * Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM.   **Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:**   * umożliwia otwarcie, edycję i zapisanie pliku wynikowego w formatach określonych w załączniku Nr 2, Lp. 1 (Formaty danych oraz standardy zapewniające dostęp do zasobów informacji udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych) do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, * zawiera minimum: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych, klienta poczty elektronicznej, * posiada interfejs użytkownika wszystkich aplikacji w ramach pakietu biurowego oraz dokumentację w języku polskim, * wszystkie aplikacje w pakiecie Oprogramowania biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą, posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi, * **pakiet musi zapewniać prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach utworzonych w pakietach biurowych posiadanych przez Zamawiającego (opisanych poniżej) bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów,** * współpracuje z Portalem Intranetowym posiadanym przez Zamawiającego, minimum w zakresie eliminowania konfliktów i błędów występujących w sytuacji, gdy wiele osób pracuje z tymi samymi dokumentami, * dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit. * Licencja dopuszcza używanie w zastosowaniach komercyjnych.   **Wymagania:**  Wykonawca zapewnia pełną kompatybilność pakietu biurowego z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego:   * Stacje robocze wyposażone w systemy operacyjne: Windows 10 Professional/Windows 11 Professional oraz pakiety biurowe: Microsoft Office 2013/2016/2019/2021, * Domena: Active Directory Windows 2016/2022, * Domenowe konta użytkowników, * Oprogramowanie: PROBIT, * Oprogramowanie: TAXI+ * Serwer poczty – Zimbra wraz z synchronizacją zadań oraz kalendarza, * Oprogramowanie KSAT2000i klient – serwer, https://www.coig.pl/ksat2000i, * Oprogramowanie bankowości elektronicznej – SANTANDER – iBiznes24, * Oprogramowanie – Besti@, * Esri ArcGis * Softline C-GEO, * PIX4D matic, * Trimble Busines Center, * Bentlay MicroStation.   Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia niezależnej firmie audytu w zakresie weryfikacji kompatybilności dostarczonego Oprogramowania z wymaganiami zamówienia. | Spełnia  Nie spełnia | |

1 W pustych komórkach (kolumna z prawej) należy skreślić lub wpisać „SPEŁNIA” albo „NIE SPEŁNIA”; a gdzie wskazano - nazwę Producenta i model.

1. Wypełnić tylko, gdy dotyczy i w takim przypadku należy wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. [↑](#footnote-ref-2)
2. ) zaznaczyć w sposób wyraźny oświadczenie Wykonawcy; w przypadku, gdy wybór oferty prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług należy wskazać w tabeli nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku; [↑](#footnote-ref-3)
3. ) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-4)