**ZP.042.15.2023 – Załącznik nr 1 do SWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:**  **Gmina Teresin**  **Ul. Zielona 20**  **96 - 515 Teresin** | | **WYKONAWCA:** |
| **A.** **Dane Wykonawcy:** | | |
| Nazwa albo imię i nazwisko Wykonawcy:  Uwaga:   1. w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia i załączyć do oferty pełnomocnictwo zgodne z art. 58 ust. 2 Pzp); 2. W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez Pełnomocnika należy podać: nazwę firmy/imię i nazwisko, adres, nr telefonu oraz e-mail. | |  |
| Siedziba albo miejsce zamieszkania i  adres Wykonawcy (w tym województwo): | |  |
| NIP Wykonawcy: | |  |
| REGON Wykonawcy: | |  |
| E-mail Wykonawcy: | |  |
| Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: | |  |
| Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym: | |  |
| **B. Oferowany przedmiot zamówienia:**   1. **W związku z ogłoszeniem zamówienia na wykonanie zadania pn. „Zakup i dostawa wyposażenia, sprzętu teleinformatycznego i oprogramowania na potrzeby Urzędu Gminy Teresin w ramach programu wsparcia pn. Program wsparcia administracji jednostek samorządu terytorialnego wchodzących w skład obszaru otoczenia Centralnego Portu Komunikacyjnego”**, **oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia określonego w SWZ za łączną cenę w wysokości brutto …………………………. złotych (słownie złotych: ………………………………………………………………..…………………………………. ), w tym ………………. % VAT.** | | |
| **C. Oświadczenia:**   1. zapoznałem się ze Specyfikacją Warunków Zmówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz, że uzyskałem wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego; 2. uważam się za związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji warunków zamówienia; 3. w cenę oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia zgodnie z wymaganiami SWZ; 4. oświadczam, że jestem/nie jestem\* czynnym podatnikiem w podatku od towarów i usług VAT, prowadząc działalność gospodarczą posługujemy się numerem identyfikacji podatkowej NIP; 5. oświadczam, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących plikach:…………………………………………………………..; 6. Oświadczam, że jestem :   mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2.000.000 euro);  małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10.000.000 euro);  średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem, i które zatrudnia mniej niż 250 osób, a którego roczny obrót nie przekracza 50.000.000 euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43.000.000 euro);  żadnym z powyższych.  Wykonawca prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą.  rodzaj prowadzonej działalności ……………………………………………….  Informacje te wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.  *(należy zaznaczyć właściwą odpowiedź)*   1. oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu; 2. oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję Klauzule RODO określone w Rozdziale 26 SWZ.   **\*niepotrzebne skreślić** | | |
| **D. Zobowiązanie w przypadku przyznania zamówienia:**  w przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy - w brzmieniu określonym w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik do specyfikacji, do którego nie wnoszę zastrzeżeń - w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz dopełnienia innych formalności określonych w SWZ,  osobą do kontaktu ze strony Wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia jest:  ……………………………………………………………………………………………………………………e-mail:………………………………...………………………………telefon: ………………………………………………………………………………………………………… | | |
| **E. Podwykonawstwo:**  \* nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.  \* na etapie składania ofert nie jesteśmy w stanie określić czy będziemy korzystać z podwykonawców  \* oświadczamy, że zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia: | | |
| **Lp.** | **Część zamówienia** | **Nazwa i adres podwykonawcy, jeżeli są już znani** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| **\*niepotrzebne skreślić** | | |
| **F. Spis treści:**  Oferta została złożona na ................. stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ............... do nr ................ .  Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:  1/ ...............................................................................................  2/ ...............................................................................................  3/ ...............................................................................................  4/ ...............................................................................................  5/ ...............................................................................................  6/ ...............................................................................................  7/ ...............................................................................................  8/ ...............................................................................................  9/ ............................................................................................... | | |

Załącznik do Formularza ofertowego

**ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – RZECZOWE**

**„Zakup i dostawa wyposażenia, sprzętu teleinformatycznego i oprogramowania na potrzeby Urzędu Gminy Teresin w ramach Programu wsparcia administracji jednostek samorządu terytorialnego wchodzących w skład obszaru otoczenia Centralnego Portu Komunikacyjnego”**

# **Numer referencyjny postępowania: ZP.042.15.2023**

**Zamawiający przyjmuje, że zaoferowany sprzęt oraz oprogramowanie są zgodne z OPZ w zakresie nie objętym kolumną „Wymagany parametr oferowanego sprzętu” oraz spełniają wymagania Zamawiającego.**

**UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić kolumnę oznaczoną „Wymagany parametr oferowanego sprzętu” oraz „Nazwa zaoferowanego sprzętu/oprogramowania”.**

1. Drukarka wielkoformatowa ze skanerem – 1 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **FUNKCJE** | Drukowanie, Skanowanie, Kopiowanie | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **DRUKOWANIE** | Kolory: Czarny [Pigment], Cyjan [Pigment], Żółty [Pigment], Magenta [Pigment]; Drukowanie z PC, MAC, Mobile Device, USB; Konfiguracja dysz 800 dysz czarnych, 800 dysz na kolor; Rozdzielczość drukowania min. 2.400 x 1.200 DPI | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **OBSŁUGA PAPIERU / NOŚNIKÓW** | Maksymalny format papieru A0, inne obsługiwane formaty: A1, A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), B1 (72,8x102,8 cm), B2 (51,4x72,8 cm), B3, B4, B5, 17 cali, 24 cale, 36 cali; Odpowiednia grubość papieru min. 0,05 mm - 0,3 mm | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Zużycie energii** | Maksymalnie 38 W oraz 13 W (w trybie czuwania) | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Emisja hałasu** | Praca: maksymalnie 7,5 dB (A) | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Kompatybilne systemy**  **operacyjne** | Mac OS X 10.6.8 lub późniejszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, drukowanie z USB, drukowanie z Apple AirPrint, Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do katalogu, Skanowanie do pamięci USB, | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Typ skanera** | czujnik kontaktowy obrazu (CIS) | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Rozdzielczość optyczna skanera** | Min. 600 DPI x 600 DPI | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Maksymalna długość skanowania** | Nie mniej niż 30 m | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Rozdzielczość drukowania** | Min. 2.400 x 1.200 DPI | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Waga i wymiary** | Maksymalnie 1.385 x 750 x 1.060 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość), waga max 88 kg. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Dodatkowe materiały** | Dodatkowo rolka papieru 90g/m2 o długości min. 50 mb; dodatkowy komplet tuszy na wymianę. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące, serwis na miejscu | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. Zestaw tuszy do drukarki wielkoformatowej – 1 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Zestaw tuszy** | Pełny zestaw nowych, oryginalnych tuszy do drukarki wielkoformatowej ze skanerem określonej w pozycji numer 1 Zestawienia asortymentowo rzeczowego. Zamawiajacy nie dopuszcza tuszy reużywalnych i regenerowanych. | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |

1. Papier w rolce – 1 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Rolka papieru** | Długość min. 50 mb i gramaturze min. 90 g/m2 oraz szerokości odpowiadającej rozmiarowi papieru A0 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |

1. Laptop do obsługi aplikacji GIS – 2 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Zastosowanie** | Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |  |  |
| **Matryca** | Max. 15.6” FHD (1920 x 1080), matryca IPS, powłoka przeciwodblaskową, bez dotyku, jasność min. 250 cd/m2, kontrast min. 700:1, NTSC min. 45% | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Procesor** | Procesor dedykowany do pracy w laptopach. Procesor umożliwiający osiągnięcie wyniku minimum 20 200 punktów w teście PassMark - CPU Mark dostępnym na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/laptop.html | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć RAM** | Min. 16GB SODIMM 4800MHz możliwość rozbudowy do min. 64GB, nie dopuszcza się pamięci wlutowanych w płytę główną, min. dwa sloty na pamięć w tym jeden wolny | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć masowa** | Min. 512GB NVMe SSD M.2 | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Karta graficzna** | Dedykowana karta graficzna z min. 4GB GDDR6 pamięci niewspółdzielonej osiągająca w teście Passmark G3D Mark, w kategorii Average G3D Mark wynik co najmniej 6900 pkt. według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Klawiatura** | Klawiatura w układzie US – QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, z wbudowanym podświetleniem, min 98 klawiszy. Wszystkie klawisze funkcyjne typu: mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12.  Dedykowane klawisze do : wyciszenia głośników, wyciszenia mikrofonów, regulacja głośności, regulacja podświetlenia klawiatury, regulacja jasności ekranu | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Multimedia** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W.  Dwa kierunkowe, cyfrowe mikrofony z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy.  Kamera internetowa FHD RGB min. 2 MPIX, trwale zainstalowana w obudowie matrycy opatrzona wbudowaną mechaniczną przysłonę.  czytnik kart micro SD 4.0, min. 1 port audio typu combo (słuchawki i mikrofon), | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Łączność bezprzewodowa** | Karta Wi-Fi 6E AX z transferem do 2400 Mbps + Bluetooth 5.3 | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Bateria i zasilanie** | lithium-ion min. 54 Wh, Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do 80% w czasie 1 godziny.  Zasilacz o mocy min. 100W ze złączem Typu - C | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Waga i wymiary** | Waga max 2 kg  Suma wymiarów notebooka nie większa niż 650 mm mierzona po krawędziach obudowy. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **BIOS** | BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągana prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole asset tag z możliwością wpisywania min. znaków specjalnych. Funkcje logowania się do BIOS na podstawie hasła systemowego/użytkownika, administratora (hasła niezależne), Blokowanie hasłem systemowym/użytkownika rozruch dysku twardego. Funkcja umożliwiająca założenie hasła na dysk, informację o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.  Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Diagnostyka** | System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. Działający w pełni, bez okrojonych funkcjonalności nawet w przypadku uszkodzonego dysku, braku dysku lub sformatowanym dysku, dostępu do sieci i internetu oraz bez konieczności podłączenia urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz bez konieczności pobierania i instalowania np. na ukrytej pamięci flash BIOS | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Bezpieczeństwo** | Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. 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. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **System operacyjny** | System operacyjny zainstalowany już na komputerze. Licencja wieczysta. Wymagania dotyczące system operacyjnego opisane zostały w pkt. 20) niniejszego zestawienia.  Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Porty i złącza** | Wbudowane porty i złącza:  Min. 1x HDMI 2.0,  Min. 2x USB 3.2 typ A,  Min. 2x Thunderbolt 4,  Min. 1 x RJ - 45 [fizyczny port],  port audio combo,  gniazdo linki zabezpieczającej | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne** | Min. 2 - letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  ……………………. |

1. Laptop do obsługi aplikacji biurowych – 1 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Zastosowanie** | Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |  |  |
| **Matryca** | Max. 15.6” FHD (1920 x 1080), matryca IPS, powłoka przeciwodblaskową, bez dotyku, jasność min. 250 cd/m2, kontrast min. 700:1, NTSC min. 45% | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Procesor** | Procesor dedykowany do pracy w laptopach. Procesor umożliwiający osiągnięcie wyniku minimum 15 400 punktów w teście PassMark - CPU Mark dostępnym na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/laptop.html na dzień 08.12.2023. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć RAM** | Min. 16 GB DDR4 3200MHz możliwość rozbudowy do min. 64 GB, nie dopuszcza się pamięci wlutowanych w płytę główną, min. dwa sloty na pamięć | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć masowa** | Min. 512GB NVMe SSD M.2  Możliwość instalacji dodatkowego dysku M.2 | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Karta graficzna** | Dedykowana karta graficzna z min. 4GB GDDR6 pamięci niewspółdzielonej osiągająca w teście Passmark G3D Mark, w kategorii Average G3D Mark wynik co najmniej 4680 pkt. według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Klawiatura** | Klawiatura w układzie US – QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, z wbudowanym podświetleniem, min 98 klawiszy. Wszystkie klawisze funkcyjne typu: mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12.  Dedykowane klawisze do: wyciszenia głośników, wyciszenia mikrofonów, regulacja głośności, regulacja podświetlenia klawiatury, regulacja jasności ekranu | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Multimedia** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W.  Dwa kierunkowe, cyfrowe mikrofony z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy.  Kamera internetowa FHD RGB min. 2 MPIX, trwale zainstalowana w obudowie matrycy opatrzona wbudowaną mechaniczną przysłonę.  czytnik kart micro SD 4.0, 1 port audio typu combo (słuchawki i mikrofon), | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Łączność bezprzewodowa** | Karta Wi-Fi 6E AX z transferem do 2400 Mbps + Bluetooth 5.3 | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Bateria i zasilanie** | lithium-ion min. 42Wh, Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do 80% w czasie 1 godziny.  Zasilacz o mocy min. 60W ze złączem Typu - C | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Waga i wymiary** | Waga max 2 kg  Suma wymiarów notebooka nie większa niż 650 mm mierzona po krawędziach obudowy. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Obudowa** | Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmacniane, dookoła matrycy uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka, po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **BIOS** | BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągana prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole asset tag z możliwością wpisywania min. znaków specjalnych. Funkcje logowania się do BIOS na podstawie hasła systemowego/użytkownika, administratora (hasła niezależne), Blokowanie hasłem systemowym/użytkownika rozruch dysku twardego. Funkcja umożliwiająca założenie hasła na dysk, informację o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.  Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Diagnostyka** | System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. Działający w pełni, bez okrojonych funkcjonalności nawet w przypadku uszkodzonego dysku, braku dysku lub sformatowanym dysku, dostępu do sieci i internetu oraz bez konieczności podłączenia urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz bez konieczności pobierania i instalowania np. na ukrytej pamięci flash BIOS | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Bezpieczeństwo** | Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. 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.  Wbudowany czujnik otwarcia obudowy (dolnej pokrywy)  Czytnik linii papilarnych  Czytnik SmartCard | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **System operacyjny** | System operacyjny zainstalowany już na komputerze. Licencja wieczysta. Wymagania dotyczące system operacyjnego opisane zostały w pkt. 20) niniejszego zestawienia.  Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Porty i złącza** | Wbudowane porty i złącza:  Min. 1x HDMI 2.0,  Min. 2x USB 3.2 typ A,  Min. 2x Thunderbolt 4,  Min. 1x RJ - 45 [fizyczny port],  port audio combo,  gniazdo linki zabezpieczającej | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne** | Min. 2 - letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. monitory interaktywne z podstawą – 2 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Obraz** | Przekątna min. 75" (189.3cm ), IPS;  Format obrazu 16:9,  Jasność min. 400 cd/m², Kontrast statyczny min. 1200:1  Czas reakcji (GTG) maks. 8ms | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Dotyk** | Technologia dotykowa, Punkty dotykowe min. 40, min. 5 pt writing, Dokładność dotyku min. +- 1.5mm,  Dotyk poprzez:  stylus,  palec,  w rękawiczce,  Interfejs dotykowy USB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Sterowanie / złącza** | Analogowe wejścia sygnału VGA x min. 1 (max. 1920x1080 @60Hz), Cyfrowe wejścia sygnału HDMI x min. 3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444), USB-C x min. 1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch), Wejścia audio Mini jack x min. 1, Sterowanie RS-232c x min. 1, RJ45 (LAN) x min. 1, IR x min. 1, Cyfrowe wyjścia sygnału HDMI x min. 1 (3840x2160 @60Hz) | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Zużycie energii** | Maksymalnie 120W w normalnej pracy, 0.5W w trybie czuwania | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

Dot. pkt. 6 - Podstawa do monitora interaktywnego – 2 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Przeznaczenie** | Przenoszenie monitorów na stojaku wyposażonym w kółka | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Obciążenie** | Maks. 100 kg | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Waga** | Maks. 42 kg | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Wymiary maks.** | 1100 x 1820 x 810 mm | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Standard VESA:** | 800 x 600 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Przekątna ekranu** | 86 '' maks. | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. komputery OPS do obsługi monitora interaktywnego – 2 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Zastosowanie** | Komputer mini będzie wykorzystywany do wyświetlania na monitorze interaktywnym treści graficznych. |  |  |  |
| **Procesor** | Procesor dedykowany do pracy w mini komputerach | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć RAM** | Min. 8GB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć masowa** | SSD min. 256GB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Łączność bezprzewodowa** | WiFi 802.11 ax + bluetooth | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Waga i wymiary** | Waga max 1 kg | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Obudowa** | mini | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **System operacyjny** | System operacyjny zainstalowany już na komputerze. Licencja wieczysta. Wymagania dotyczące system operacyjnego opisane zostały w pkt. 20) niniejszego zestawienia.  Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS. | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Porty i złącza** | Porty USB:  Min. 2 x USB 2.0 Type-A,  Min. 2 x USB 3.0 Type-A,  Min. 1 x USB 3.1 Type-C,  Porty wideo:  Min. 1 x HDMI, Pozostałe porty we/wy:  Min. 1 x Audio (Mikrofon),  Pozostałe porty we/wy:  Min. 1 x RJ-45 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. licencje do oprogramowania do obsługi plików w formacie „PDF” – 5 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **1** | Oprogramowanie do przeglądania i przeszukiwania dowolnych plików PDF | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |  |  |
| **2** | Edycja i praca z dowolnymi dokumentami PDF, dostęp do tekstów, tabel, całego układu dokumentu PDF | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **3** | Modyfikacja stron w plikach PDF  (dodawanie, usuwanie, obracanie, itp.) | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **4** | Wypełnianie i edycja formularzy PDF | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **5** | Trwałe wymazywanie poufnych informacji, ochrona i podpis cyfrowy plików PDF | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **6** | Komentowanie, oznaczanie i opisywanie plików PDF | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **7** | Tworzenie plików PDF, PDF/A, lub PDF/UA z dokumentów papierowych, plików graficznych, Microsoft Office, plików PDF i innych formatów | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **8** | Tworzenie interaktywnych formularzy PDF | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **9** | Konwertowanie plików PDF i skanów do formatów  edytowalnych i przeszukiwalnych | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **10** | Porównywanie dokumentów w różnych formatach, (pliki PDF, skany, Microsoft Office) z dokładnym, wskazaniem różnic, Analizowanie różnic | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **11** | Liczba użytkowników – min. 5.  Użytkownicy nie pracują w jednej sieci. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **12** | Okres trwania licencji - wieczysta | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |

1. Komputer stacjonarny – 17 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Zastosowanie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Procesor** | Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Procesor umożliwiający osiągnięcie wyniku minimum 32 000 punktów w teście PassMark - CPU Mark dostępnym na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/desktop.html | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć RAM** | Min. 8GB DDR4 3200MHz. Możliwość rozbudowy do min 64GB. Jeden slot DIMM wolny. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Pamięć masowa** | Dysk min. 512GB PCIe NVMe M.2 SSD Obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowego dysku 2.5” lub 3.5”. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Wydajność grafiki** | Zintegrowana karta graficzna | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Wyposażenie multimedialne** | Karta dźwiękowa min. dwukanałowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.Port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu, dopuszcza się rozwiązanie port combo. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Obudowa** | Typu Small Form Factor z obsługą kart wyłącznie o niskim profilu. Umożliwiająca montaż 1 x dysku 3.5” lub 1 x dysku 2.5” wewnątrz obudowy. Napęd optyczny zamontowany w dedykowanej wnęce zewnętrznej 5.25” typu slim. Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji poziomej i pionowej. Suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca 680 mm.  Zasilacz o mocy min. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%.  Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych). Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzająco – diagnostycznym. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Wbudowany wizualny system diagnostyczny oparty o sygnalizację LED np. włącznik POWER, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, sygnalizacja oparta na zmianie statusów diody LED (zmiana barw oraz miganie). System usytuowany na przednim panelu. System diagnostyczny musi sygnalizować: uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS’u, awarię procesora. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów na płycie głównej, wymaganych wnęk zewnętrznych w specyfikacji i dodatkowych oferowanych przez wykonawcę, oraz nie może być uzyskany przez konwertowanie, przerabianie innych złączy na płycie głównej nie wymienionych w specyfikacji a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Bezpieczeństwo** | Ukryty w laminacie płyty głównej 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. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. System zapewniający pełną funkcjonalność, a także zachowujący interfejs graficzny nawet w przypadku braku dysku twardego oraz jego uszkodzenia, nie wymagający stosowania zewnętrznych nośników pamięci masowej oraz dostępu do internetu i sieci lokalnej.  Procedura POST traktowana jest jako oddzielna funkcjonalność. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **BIOS** | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, ilości zainstalowanej pamięci RAM, prędkości zainstalowanych pamięci RAM, technologii wykonania pamięci, sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbiciem na wielkości pamięci i banki, typie zainstalowanego procesora, ilości rdzeni zainstalowanego procesora, typowej prędkości zainstalowanego procesora, minimalnej i maksymalnej osiąganej prędkości zainstalowanego procesora, pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardych, wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA, MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowanym układzie graficznym, kontrolerze audio.  Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie.  Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) przy jednoczesnym zdefiniowanym haśle administratora. Użytkownik po wpisaniu swojego hasła jest wstanie zidentyfikować ustawienia BIOS. Możliwość ustawienia haseł użytkownika i administratora składających się z cyfr, małych liter, dużych liter oraz znaków specjalnych. Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA (w tym w szczególności pojedynczo), Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT” (podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB). Możliwość wyłączania portów USB pojedynczo.  Możliwość dokonywania backup’u BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym.  Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot’owania które umożliwia m.in.: uruchamianie systemu zainstalowanego na dysku twardym, uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych, uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej, uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego, wejście do BIOS, upgrade BIOS. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **System operacyjny** | System operacyjny zainstalowany już na komputerze. Licencja wieczysta. Wymagania dotyczące system operacyjnego opisane zostały w pkt. 20) niniejszego zestawienia.  Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Wymagania dodatkowe** | Wymagane porty; porty video wlutowane i wyprowadzone bezpośrednio z płyty głównej:  Min. 1 x HDMI 1.4,  Min. 1 x DisplayPort 1.4a,  Min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy,  na panelu przednim:  min. 2 x USB 3.2 gen 1 Typu A  oraz  min. 2 x USB 2.0,  na panelu tylnym:  min. 2 x USB 3.2 gen 1 Typu A  oraz  min. 2 x USB 2.0,  Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) wszystkich portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek lub przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty wlutowane w płytę główną i bezpośrednio wyprowadzone na panel przedni i tylny obudowy, dodatkowo nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń w złączach wymaganych w opisie płyty głównej.  Karta sieciowa 10/100/1000 zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługęWoL (funkcja włączana przez użytkownika),  Karta WLAN 5 z Bluetooth 5.0  Płyta główna dedykowana dla danego urządzenia, wyposażona w:  Min. 1 x PCIe x16 Gen.3,  Min. 1 x PCIe x1,  Min. 2 x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM,  Min. 2 x SATA w tym min. 1 szt SATA 3.0., Jedno złącze M.2 dla dysków oraz złącze M.2 bezprzewodowej karty sieciowej.  Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| **Warunki gwarancji** | Min. 3 - letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. monitory do stacji roboczych – 16 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| Typ ekranu | Aktywna matryca - TFT LCD min. 24” | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| Typ panelu | IPS | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Rozstaw pikseli (maksymalnie) | Min. 0,2745 mm x 0,2745 mm | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Jasność | Min. 250 cd/m2 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Kontrast | Min. 1000:1 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Kąty widzenia (pion/poziom) | Min. 178/178 stopni | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Czas reakcji matrycy  (maksymalnie) | 5ms (gray to gray) w trybie fast  8ms (gray to gray) w trybie normal | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Rozdzielczość maksymalna | Min. 1920 x 1080 przy 60 Hz | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Gama koloru | min. 99% sRGB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Pochylenie monitora | Min. w zakresie 26 stopni | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Podstawa z regulowaną wysokością | Min. 150 mm | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Obrót lewo/prawo | Min. 90 stopni | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Powłoka powierzchni ekranu | Antyrefleksyjna | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Podświetlenie | System podświetlenia LED | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Waga bez podstawy | Maksymalnie 3,5 kg | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Waga z podstawą | Maksymalnie 6 kg | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Złącze | Min. 1x HDMI (v1.4),  Min. 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) min. 1x VGA  Min. 1x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream  Min. 4x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Gwarancja | Min. 2 - letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |
| Inne | Odłączany stand bez użycia narzędzi  VESA 100mm. | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |

1. Monitor panoramiczny do stacji roboczej – 1 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Rozdzielczość:** | Min. 3440 x 1440 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Matryca** | LED, VA | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Klasa energetyczna** | Min. E, G [HDR] | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Przekątna** | Min. 34" | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Częstotliwość odświeżania ekranu** | Min. 180 Hz | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Minimum 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. zasilacze UPS – 13 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Moc pozorna** | Minimum 650 VA | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Moc skuteczna** | Minimum 360 W | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Przeznaczenie** | Do komputerów stacjonarnych wraz z monitorami | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Połączenie** | Minimum 2 gniazda typu E | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Napięcie wejściowe** | 220-240 V | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Minimum 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. licencje do oprogramowania biurowego – 20 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| 1. | Oprogramowanie powinno być w wersji oficjalnej, niedopuszczalne jest dostarczenie w wersji typu alpha, beta, Community Preview (CP) lub innej, która zabrania używania oprogramowania przez urząd administracji publicznej. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |  |  |
| 2. | Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika oraz dokumentacja i pomoc w języku polskim, | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 3. | Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory - 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. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 4. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:  posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu  ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML  umożliwia wykorzystanie schematów XML | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 5. | Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 6. | W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy). | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 7. | Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać min.:  edytor tekstów  arkusz kalkulacyjny  narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji  aplikację do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem i kontaktami)  narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 8 | Edytor tekstów musi umożliwiać:  edycję 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),  wydruk dokumentów  wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,  pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word w wersjach 2003^2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu  zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji  Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem  Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa  Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych; | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 9. | Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:  tworzenie raportów tabelarycznych  tworzenie wykresów liniowych (wraz 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, webservice),  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 zamianę 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 polskim formatem,  zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku  zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel w wersjach 2003^2019, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń  zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; |  |
|  | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 10. | Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:  przygotowywanie prezentacji multimedialnych  prezentowanie 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 tabel 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 |  |
|  | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 11. | Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:  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  zapraszanie 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  przesyłanie kontaktów innym użytkowników | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 12. | Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Word w wersjach 2003^2021, Microsoft Excel w wersjach 2003^2021. Microsoft PowerPoint w wersjach 2003-^2021.  Pakiet w pełni obsługujący wszystkie istniejące pliki i dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla oprogramowania: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje multimedialne, itp.) | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 13. | Oprogramowanie i licencje muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek polski, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych Licencja nie może być ograniczona czasowo. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |
| 14. | Oprogramowanie musi być fabrycznie nowe i nigdy nieużywane oraz nieaktywowane na innym urządzeniu | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |

1. Myszy bezprzewodowe – 4 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Technologia** | optyczna, bezprzewodowa | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Czułość** | Min. 1000 dpi | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Funkcje** | Kółko do przewijania, 3 przyciski, w tym przycisk w kółku | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Kolor** | Szary lub czarny | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |

1. kamery internetowe – 2 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Rozdzielczość** | Minimum 4K Ultra HD (3840 x 2160), | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **matryca** | sensor CMOS, Min. 8 -megapikselowy | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Klatek na sekundę** | Minimum 40 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Prędkość odczytu** | Minimum 1,100 s/MiB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Złącza** | USB 2.0 Kontroler kamery wideo dla komputera PC | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Przechwytywanie obrazu** | YUY2/MJPEG Pole widzenia: min. 95° po przekątnej, obiektywów o rozmiarze przysłony min. F2.2 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. słuchawki – 2 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| Technologia | Nauszne słuchawki z mikrofonem i redukcją szumów | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| Dostępne złącza | USB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Dźwięk | Stereo | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| Pasmo przenoszenia | Od 20 do 20000 Hz | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |

1. Serwer 45 USER CAL – 45 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| 1 | 45 Licencji nowych użytkowników końcowych do korzystania z oprogramowania Windows Serwer | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |  |  |
| 3 | Pozwala zainstalować usługę Active Directory | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA |

1. Dysk do serwera – 6 szt.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Technologia** | SSD Enterprise, - 3.0 SAS, 12.0 s/Gbit, 1.5 s/Gbit, 3.0 s/Gbit, 6.0 s/Gbit | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Prędkość zapisu** | Minimum 400 s/MiB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Prędkość odczytu** | Minimum 1,100 s/MiB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Pojemność** | Minimum 800 GB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Żywotność** | Do 2000000 h | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 2 lata | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. pamięć przenośna 256 GB – 10 szt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Charakterystyka sprzętu zgodna z OPZ**  **(wymagania minimalne)** | **Wymagany parametr oferowanego sprzętu** | **Nazwa zaoferowanego sprzętu/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa za jedną sztukę oferowanego sprzętu** |
| **Technologia** | Flash, USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1, | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |  |  |
| **Pojemność** | Min. 256 GB | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Odczyt/zapis** | - maksymalna prędkość zapisu minimum 140 MB/s  - maksymalna prędkość odczytu minimum 220 MB/s | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Obsługiwane systemy operacyjne:** | Mac OS, Mac OS,Windows XP,Windows Vista,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1,Windows 10,Windows 11 | SPEŁNIA /  NIE SPEŁNIA |
| **Gwarancja** | Min. 2 lat | Długość gwarancji oferowana przez Wykonawcę:  …………………….. |

1. Opis systemu operacyjnego:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry i warunki techniczne systemu operacyjnego** |
|  | Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania oraz przeznaczona dla klienta instytucjonalnego.  Licencja wieczysta. |
|  | Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. |
|  | Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne - wymagane podanie nazwy strony serwera www. |
|  | 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) - wymagane podanie nazwy strony serwera WWW. |
|  | Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. |
|  | Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. |
|  | Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). |
|  | Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji. |
|  | Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. |
|  | Zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. |
|  | Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika indeksacji zasobów lokalnych. |
|  | Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. |
|  | Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. |
|  | Wbudowany system pomocy w języku polskim. |
|  | Możliwość przystosowania środowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). |
|  | Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869) |
|  | System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych i ich odtwarzania. |
|  | Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. |
|  | Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń. |
|  | Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika w celu rozwiązania problemu z komputerem. |
|  | Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. |
|  | Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. |
|  | Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. |
|  | Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. |
|  | Możliwość przywracania plików systemowych. |
|  | System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). |
|  | Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych Sprzętu). |
|  | Oprogramowanie i licencje muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek polski, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych |
|  | Oprogramowanie musi być fabrycznie nowe i nigdy nieużywane oraz nieaktywowane na innym urządzeniu |
|  | Oprogramowanie powinno być dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami COA (Certificate of Authenticity) lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji. |
|  | System operacyjny musi być kompatybilny ze wszystkimi aplikacjami działającymi w środowisku Zamawiającego, tj. MS Windows |
|  | Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji |

**ZP.042.15.2023 – Załącznik nr 2 do SWZ**

Wykonawca:

………………………………

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

…………………………

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

……………………………………………………………………………………………..

(dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania wykonawcy (takie jak np. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru)

##### **Oświadczenie Wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:

**ZAKUP I DOSTAWA WYPOSAŻENIA, SPRZĘTU TELEINFORMATYCZNEGO I OPROGRAMOWANIA NA POTRZEBY URZĘDU GMINY TERESIN W RAMACH PROGRAMU WSPARCIA PN. PROGRAM WSPARCIA ADMINISTRACJI JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WCHODZĄCYCH W SKŁAD OBSZARU OTOCZENIA CENTRALNEGO PORTU KOMUNIKACYJNEGO**

oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 8 i pkt 10 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*.*
3. Oświadczam, że spełniam ogólne warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale 17 Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………………………… ustawy Prawo zamówień publicznych (należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust.1 pkt 8 i pkt 10 ustawy).

(W przypadku braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca jest zobowiązany napisać "nie dotyczy")

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych podjąłem następujące środki naprawcze: ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. …………………………… ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego(Dz. U. z 2022 r., poz. 835)*.*

(W przypadku braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca jest zobowiązany napisać "nie dotyczy")

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**UWAGA**

1. Wykonawca wypełnia jedynie to oświadczenie, które go dotyczy.

2. Oświadczenia podpisują osoby (osób) upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu odpowiednio:

a) wykonawcy;

b) każdego ze wspólników konsorcjum;

c) podmiotów, na zasoby których powołuje się wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

**ZP.042.15.2023 – Załącznik nr 3 do SWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, Z KTÓREGO WYNIKA, KTÓRE ROBOTY BUDOWLANE, DOSTAWY LUB USŁUGI WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

**Oświadczenie**

**Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

My, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pełna nazwa Wykonawcy** | **Siedziba**  **(ulica, miejscowość)** | **NIP** | **Osoby uprawnione do Reprezentacji** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Warunek dotyczący kwalifikacji zawodowych i doświadczenia zawodowego opisany w Rozdziale 18 SWZ spełnia/ają w naszym imieniu Wykonawca/y:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pełna nazwa Wykonawcy** | **Siedziba**  **(ulica, miejscowość)** | **Roboty budowlane, dostawy, usługi, które będą wykonywane przez Wykonawcę** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Warunek dotyczący doświadczenia opisany w Rozdziale 18 SWZ spełnia/ają w naszym imieniu Wykonawca/y:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pełna nazwa Wykonawcy** | **Siedziba**  **(ulica, miejscowość)** | **Roboty budowlane, dostawy, usługi, które będą wykonywane przez Wykonawcę** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |