**ZAŁĄCZNIK NR 1 – FORMULARZ OFERTY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (nazwa Wykonawcy) |  |
| **Oferta w postępowaniu** |
| Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani): |
|  |
| działając w imieniu i na rzecz: |
|  |
| Składam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest: |
| **Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024** |

1. **Oferujemy wykonanie zamówienia w sposób i na warunkach określonych w Warunkach Zamówienia, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (Rozdział II Warunków Zamówienia), i na zasadach określonych w umowie za cenę (PLN):**

|  |
| --- |
| **ŁĄCZNA CENA NETTO OFERTY**CENA NETTO: ……………………………………… złCENA NETTO SŁOWNIE: ………………………………………………………………………………………zł |

**Obliczona zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym Załącznik nr 1a do WZ**

**UWAGA! Ilości, które zostały wskazane w Załączniku nr 1a do WZ są ilościami poglądowymi, niezbędnymi Zamawiającemu do porównania ofert Wykonawców i wyboru ofert najkorzystniejszych.**

**Szczegółowe parametry oferowanych produktów znajdują się w załączniku nr 1.B. do WZ.**

1. Wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w rozdz. I pkt 4 WZ.
2. Oświadczam(y), że:
3. jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert,
4. zamówienie wykonam(y):

[ ]  **samodzielnie / [ ]  z udziałem podwykonawców**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Dane podwykonawcy (nazwa, adres, numer NIP) | Części zamówienia |
| 1. |  |  |

 |
| Jednocześnie oświadczam(y), iż za działania i zaniechania wyżej wymienionych podwykonawców ponoszę(simy) pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego jak za swoje własne. |

1. otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
2. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy Zakupowej Zamawiającego,
3. akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania Umowy Ramowej, zgodnej z projektem stanowiącym **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**,
4. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
5. nie posiadam (my) powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku niezależności lub konfliktu interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia,
6. zapoznałem(liśmy) się z postanowieniami kodeksu postępowania dla dostawców i partnerów biznesowych Grupy ENEA dostępnymi pod adresem <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/compliance/kodeks-kontrahentow> oraz zobowiązuję(emy) się do ich przestrzegania,
7. w terminie 3 dni od zawarcia umowy, przekażemy Koordynatorowi umowy kod(y) PKWiU, który(e) dotyczą przedmiotu umowy i będą następnie wskazywane na wystawionej przez nas fakturze VAT,
8. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:

[ ]  tak / [ ]  nie

1. osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:

Pan(i) …………………………………………..………. , tel.: …………………………………………….. e-mail: …………………………....

1. informacje o aukcji elektronicznej należy przesłać na adres e-mail: ………………….…….……...
	1. Dane osobowe osób reprezentujących, pracowników Zamawiającego, które zostały przekazane Wykonawcy w ramach niniejszego postępowania, przetwarzane będą zgodnie z klauzulą informacyjną, której treść:

[ ]  dostępna jest na stronach internetowych Wykonawcy - link do klauzul; http://www. …… ***(uzupełnić - jeśli dotyczy)***

[ ]  przekazana została jako załącznik do Oferty.

1. W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej podajemy dane, niezbędne do zawarcia Umowy:

[należy uzupełnić, o ile dane są znane na etapie składania oferty]

* + 1. W moim(naszym) imieniu umowę zawrze Pan(i)………. Pełniący(a) funkcję……….
		2. W celu realizacji przedmiotu Umowy, wyznaczam(y) osobę odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy – Koordynatorów Umowy:

Imię i nazwisko:

e–mail – …..

nr tel. …..

* + 1. Zgłoszenia wad i usterek sprzętów w ramach gwarancji należy dokonywać na następujący adres e-mail: ……………

|  |
| --- |
|  |
| **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 1A – CENY JEDNOSTKOWE W PLN NETTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pozycja asortymentowa**  | **Cena jednostkowa** | **Szacowana ilość****(szt.)** | **Łączna cena** |
| 1. | Komputer podstawowy AIO  |  | 100 |  |
| 2. | Komputer rozszerzony  |  | 20 |  |
| 3. |  Laptop podstawowy |  | 540 |  |
| 4. | Laptop rozszerzony  |  | 20 |  |
| 5. | Laptop techniczny |  | 40 |  |
| 6. |  Monitor LCD min. 24’’ |  | 505 |  |
| 7. | Stacja dokująca do laptopa podstawowego |  | 500 |  |
| 8. | Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego |  | 20 |  |
| 9. | Stacja dokująca do laptopa technicznego |  | 30 |  |
| 10. | Klawiatura przewodowa USB  |  | 720 |  |
| 11. | Mysz optyczna bezprzewodowa  |  | 600 |  |
| 12. | Mysz optyczna przewodowa  |  | 120 |  |
| 13. | Torba do laptopa  |  | 600 |  |
| 14. | Plecak do laptopa  |  | 40 |  |
| **SUMA** |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 1B – PARATAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEGO SPRZĘTU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOMPUTER PODSTAWOWY AIO:****Producent i model oferowanego urządzenia: ……………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne**  | **P arametry zaoferowane przez Wykonawcę[[1]](#footnote-2)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | Firma | Dell, HP, Lenovo, Fujitsu |  |
|  | Typ | Komputer stacjonarny typu AIO |  |
|  | Procesor | Procesor Intel Core z serii „i5”, min. dwunastej generacj, lub równoważny AMD Ryzen 5, który miał premierę nie wcześniej niż w 2022r. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> co najmniej **16000** punktów testu PassMark CPU Mark *Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągniecia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert*. | …………mmm |
|  | Pamięć operacyjna | Min. 16GB DDR4 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 32 GB Ilość banków pamięci: min. 2 szt.Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt. |  |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe  |  |
|  | Obudowa | – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem (All in One)– podstawa musi umożliwiać regulację kąta nachylenia w zakresie -5° do przodu oraz 18° do tyłu oraz regulację wysokości w zakresie minimum 8 cm– wyposażona w czujnik otwarcia obudowy– grubość obudowy bez podstawy w najszerszym miejscu nie może przekraczać 58mm– szerokość ramki górnej i ramek bocznych wraz z martwym polem matrycy nie więcej niż 8mm– obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej– demontaż standu musi odbywać się bez użycia narzędzi, mocowanie standu opatrzone w przycisk zwalniający. Demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się również bez użycia narzędzi- oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta |  |
|  | Ekran | – matryca IPS lub WVA o wymiarach min. 23,8”– jasność min. 250 cd/m2– rozdzielczość min. FHD 1080p (1920x1080), format 16:9  |  |
|  | Grafika | Zintegrowana karta graficzna, ze wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów | mmmmm |
|  | Audio/Video | Zintegrowana karta muzyczna zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo min. 2W, wbudowany mikrofon, wbudowana i zintegrowana kamera o rozdzielczości 1920x1080 z mechanizmem zasłaniania obiektywu lub chowana w obudowie ekranu |  |
|  | Porty/złącza | Wbudowane porty minimum:– 1 x cyfrowe złącze graficzne DisplayPort,– 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet,– 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo– 6 x USB 3.2 (w tym 1 x USB typu C)Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.; |  |
|  | Napęd optyczny | Wbudowana nagrywarka DVD +/-RW lub dołączony napęd zewnętrzny |  |
|  | Komunikacja | Wbudowana karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4/5GHz |  |
|  | Zasilacz | Pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o sprawności minimum 89% |  |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego.
* Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)

- spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty) |  |
|  | Oprogramowanie | Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczna weryfikacje i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.  |  |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade’u do Win 10 |  |
|  | Akcesoria | Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7. |  |

**KOMPUTER ROZSZERZONY STACJONARNY****Producent i model oferowanego urządzenia: ……………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry zaoferowane przez Wykonawcę[[2]](#footnote-3)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | Firma | Dell, HP, Lenovo, Fujitsu |  |
|  | Typ | Komputer stacjonarny  |  |
|  | Procesor | Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7, który miał premierę nie wcześniej niż w 2022r. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> co najmniej **20 000** punktów testu PassMark CPU Mark. *Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągniecia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert*. |  |
|  | Płyta główna | Wbudowane porty min.:– 1 złącze PCI-Express x1,– 1 złącze PCI-Express x4,– 1 złącze PCI-Express x16;Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, min. 4 złącza SATA (w tym min. 2 złącza SATA 3.0);- płyta główna wspierająca RAID 0/1 |  |
|  | Pamięć operacyjna | Min. 32GB DDR4 działające w trybie dual channel o częstotliwości taktowania min. 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 64 GB Ilość wolnych banków pamięci: min. 2 szt. |  |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe  |  |
|  | Obudowa | Typu tower wyposażona w co najmniej 2 kieszenie wewnętrzne umożliwiające montaż co najmniej dwóch dysków 2,5 lub 3,5’’ oraz obsługę kart rozszerzeń o pełnym profiluOferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producentaObudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowejModuł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysku twardego (za wyjątkiem dysków M.2) 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 być wyposażenia w czujnik otwarcia obudowy. |  |
|  | Grafika | Zintegrowana karta graficzna, ze wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów |  |
|  | Audio | Zintegrowana karta muzyczna zgodna z HD Audio,  |  |
|  | Porty/złącza | Wbudowane porty minimum:– 2 x cyfrowe złącze graficzne DisplayPort lub HDMI– 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet,– 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo– 8 x USB w tym: minimum 4 porty USB 3.2 (w tym 1 x USB typu C z przodu obudowy)Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.; |  |
|  | Napęd optyczny | Wewnętrzna nagrywarka DVD +/-RW  |  |
|  | Zasilacz | O mocy minimum 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o sprawności minimum 85% |  |
|  | Bezpieczeństwo i zarządzanie | – wbudowany, czyli wlutowany w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 (Certyfikat TCG) 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.– czujnik otwarcia obudowy umożliwiający zbieranie i przechowywanie logów w pamięci nieulotnej przez BIOS– wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: * Pamięć RAM
* Procesora lub płyty głównej

Oferowany system diagnostyczny nie może zasłaniać ani wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów dostępnych na płycie |  |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego.
* Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)
 |  |
|  | Oprogramowanie | Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczna weryfikacje i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.  |  |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade’u do Win 10 |  |
|  | Akcesoria | Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7. |  |

**LAPTOP PODSTAWOWY****Producent i model oferowanego urządzenia: ……………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry zaoferowane przez Wykonawcę[[3]](#footnote-4)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | Firma | Dell, HP, Lenovo, Fujitsu |  |
|  | Typ | Komputer przenośny |  |
|  | Procesor | Procesor Intel Core z serii „i5”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 5, który miał premierę nie wcześniej niż w 2022r. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> co najmniej **12 500** punktów testu PassMark CPU Mark. *Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągniecia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert*. |  |
|  | Pamięć operacyjna RAM | Min. 16GB DDR4 2666 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB DDR4 2666 MHz; Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt. |  |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe  |  |
|  | Ekran | - 14”- rozdzielczości minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA; |  |
|  | Obudowa | - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej- Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy nie może być większa niż 21 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych);- Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana;- Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta |  |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów. |  |
|  | Audio\Video | Karta dźwiękowa, wbudowane 2x2W głośniki stereo. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika. |  |
|  | Wymagania dotyczące baterii  | Pojemność minimum 41Wh; |  |
|  | Porty/złącza | - min. 2 szt. USB 3.2 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - 1x RJ 45,- HDMI,- DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort- 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo,- Smart card reader,- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, - Karta sieciowa WLAN 802.11 AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express,- zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających poza obrys obudowy notebooka,- Bluetooth w wersji min. 5.0; |  |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade’u do Win 10 |  |
|  | Bezpieczeństwo i zarządzanie | – wbudowany, czyli wlutowany w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 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.– Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: -Pamięć RAM-Procesora lub płyty głównej-Wyświetlacz lub układ graficzny |  |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego
* Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)
* Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
 |  |
|  | Oprogramowanie | Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczna weryfikacje i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.  |  |
|  | Waga  | Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 1,6 kg |  |
|  | Akcesoria | Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7. |  |

**LAPTOP ROZSZERZONY****Producent i model oferowanego urządzenia:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry zaoferowane przez Wykonawcę[[4]](#footnote-5)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | Firma | Dell, HP, Lenovo, Fujitsu |  |
|  | Typ | Komputer przenośny - rozszerzony |  |
|  | Procesor | Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7, który miał premierę nie wcześniej niż w 2022r. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> co najmniej **13 000** punktów testu PassMark CPU Mark. *Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągniecia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert*. |  |
|  | Pamięć operacyjna RAM | Min. 32GB DDR4 2666 MHz,  |  |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe  |  |
|  | Ekran | - od 13” do 14,5" - rozdzielczość minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA; |  |
|  | Obudowa | - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej- Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy poniżej 19,2 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych);- Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana;- Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta |  |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12 i obsługa 2 monitorów |  |
|  | Audio/Video | Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo o mocy nie mniej niż 2x1W. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.  |  |
|  | Wymagania dotyczące baterii  | Pojemność minimum 50Wh; |  |
|  | Porty/złącza | - min. 2 szt. USB 3.1 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C- HDMI,- RJ 45 wbudowany lub z dołączonym, dedykowanym przez producenta sprzętu adapterem RJ45- DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort- 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo,- Smart card reader,- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, - Karta sieciowa WLAN 802.11AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express,- zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających po za obrys obudowy notebooka,- Bluetooth w wersji min. 5.0; |  |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade’u do Win 10 |  |
|  | Bezpieczeństwo i zarządzanie | – wbudowany, czyli wlutowany w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 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.– Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: - Pamięć RAM- Procesora lub płyty głównej- Wyświetlacz lub układ graficzny |  |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego
* Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)-
* Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
 |  |
|  | Oprogramowanie | Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczna weryfikacje i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.  |  |
|  | Waga  | Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - **max 1,41** kg |  |
|  | Akcesoria | Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7. |  |

**LAPTOP TECHNICZNY****Producent i model oferowanego urządzenia: ……………………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry zaoferowane przez Wykonawcę[[5]](#footnote-6)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | Firma | Dell, HP, Lenovo, Fujitsu |  |
|  | Typ | Komputer przenośny - rozszerzony |  |
|  | Procesor | Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7, który miał premierę nie wcześniej niż w 2022r. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> co najmniej **13 000** punktów testu PassMark CPU Mark. *Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągniecia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert*. |  |
|  | Pamięć operacyjna RAM | Min. 32GB DDR4 2666 MHz,  |  |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe  |  |
|  | Ekran | - od 15” do 16" - rozdzielczość minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA; |  |
|  | Obudowa | - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej- Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy poniżej 22,2 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych);- Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana;- Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta |  |
|  | Karta graficzna | Karta graficzna 3D osiągająca wynik co najmniej: 3000 pkt w teście PassMark kategorii Videocard Benchmarks |  |
|  | Audio/Video | Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo o mocy nie mniej niż 2x1W. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.  |  |
|  | Wymagania dotyczące baterii  | Pojemność minimum 51Wh; |  |
|  | Porty/złącza | - min. 2 szt. USB 3.1 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C- HDMI,- RJ 45 wbudowany lub z dołączonym, dedykowanym przez producenta sprzętu adapterem RJ45- DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort- 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo,- Smart card reader,- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, - Karta sieciowa WLAN 802.11AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express,- zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających po za obrys obudowy notebooka,- Bluetooth w wersji min. 5.0; |  |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade’u do Win 10 |  |
|  | Bezpieczeństwo i zarządzanie | – wbudowany, czyli wlutowany w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 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.– Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: - Pamięć RAM- Procesora lub płyty głównej- Wyświetlacz lub układ graficzny |  |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego
* Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)-
* Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
 |  |
|  | Oprogramowanie | Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczna weryfikacje i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.  |  |
|  | Waga  | Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 2,0 kg |  |
|  | Akcesoria | Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7. |  |

 |

**Monitor LCD min. 24” z akcesoriami**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry zaoferowane przez Wykonawcę[[6]](#footnote-7)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | Firma | Dell, HP, NEC, Lenovo, Iiyama, Eizo, Philips |  |
|  | Wielkość matrycy | Minimum 24” |  |
|  | Format ekranu | 16:10 |  |
|  | Rodzaj ekranu | LED/IPS z powłoką przeciwodblaskową |  |
|  | Jasność | Minimum 250 cd/m2 |  |
|  | Szerokość ramek | szerokość ramki górnej i ramek bocznych wraz z martwym polem matrycy nie więcej niż 9mm |  |
|  | Współczynnik kontrastu | Minimum 1000:1 |  |
|  | Kąty widzenia (pion/poziom) | min. 178°/178° |  |
|  | Rozdzielczość | 1920x1200 |  |
|  | Złącza | - min. 1x Display Port, 1x HDMI- minimum 2x USB 3.0 |  |
|  | Regulacja w zakresie | Minimum 110 mm w pionie |  |
|  | PIVOT | Tak |  |
|  | Możliwość pochylenia | – regulację kąta nachylenia w zakresie -5° do przodu oraz 20° do tyłu |  |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego.
* Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)
* Monitor musi posiadać trwale oznaczone logo producenta
 |  |
|  | Inne wymagania | Wymagana ilość, rodzaj i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy monitora) portów USB oraz złącz graficznych nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.; Wraz z monitorem należy dostarczyć komplet niezbędnych kabli (przewodów) sygnałowych tj. 1x DP oraz 1xHDMI, zasilający i upstream |  |

**Akcesoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Akcesoria (\*** | **Parametry zaoferowane przez Wykonawcę[[7]](#footnote-8)** |
| **1.** | Klawiatura przewodowa USB w układzie QWERTY US o min. wymiarach 340 mm szerokość x 127 mm głębokość – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft | **✓** |
| **2.** | Mysz optyczna przewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) z funkcją trzeciego przycisku, min. 800 dpi – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft | **✓** |
| **3.** | Mysz optyczna bezprzewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) z funkcją trzeciego przycisku, min. 800dpi (nie bluetooth) – firmowa producenta do oferowanego laptopa lub producentów: Logitech, Microsoft | **-** |
| **4.** | Stacja dokująca do laptopa podstawowego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokująca) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza:- 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C),- 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI)- RJ-45,- gniazdo zasilania,- slot na linkę zabezpieczającą.Funkcjonalności:- umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach- pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass throught - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN-stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej. | **-** |
| **5.** |  Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokująca) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza:- 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C),- 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI)- RJ-45,- gniazdo zasilania,- slot na linkę zabezpieczającą.Funkcjonalności:- umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach- pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass throught - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN-stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej. | **-** |
| **6.** | Stacja dokująca do laptopa technicznego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokująca) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza:- 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C),- 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI)- RJ-45,- gniazdo zasilania,- slot na linkę zabezpieczającą.Funkcjonalności:- umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach- pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass throught - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN-stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej. | **-** |
| **7.** | Torba do notebooka podstawowego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa podstawowego i dedykowana do oferowanego laptopa | **-** |
| **8.** | Torba do notebooka rozszerzonego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa rozszerzonego i dedykowana do oferowanego laptopa |  |
| **9.** | Torba do notebooka technicznego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa technicznego i dedykowana do oferowanego laptopa |  |
| **10.** | Plecak do notebooka z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadający wydzieloną, zapinaną, wzmocnioną kieszeń na laptop, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny | **-** |

**ZAŁĄCZNIK NR 2 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ)**

|  |  |
| --- | --- |
| (nazwa Wykonawcy) |  |

**Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024**

|  |
| --- |
| 1. **Informacja dotycząca podstaw wykluczenia z postępowania:**
 |
| 1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert uniemożliwił lub odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Zamawiającego lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, nie wykonał przedmiotu Zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał go nienależycie, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził przedmiotu Zamówienia do stanu zgodności z Umową lub nie naprawił powstałej w ten sposób szkody, , chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy doprowadził do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w sprawie Zamówienia wykonywanego na rzecz Zamawiającego;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert dopuścił się poważnych naruszeń Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA albo dopuścił się innych naruszeń postanowień Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził do ich usunięcia;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert w sposób inny niż wskazany w pkt.1-4 wyrządził Zamawiającemu szkodę w związku z realizacją Zamówienia, której to szkody nie naprawił w ramach podjętych działań naprawczych
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca został wpisany do Rejestru Wykonawców Wykluczonych zgodnie z „Zasadami dokonywania oceny Wykonawców w Obszarze Zakupowym Zakupy Ogólne w Grupie ENEA”
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Otwarto likwidację Wykonawcy, ogłoszono jego upadłość, jego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, jego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca doradzał lub w inny sposób był zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie tego Zamówienia, a spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| Jeżeli „tak” Wykonawca ma możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji | **…** |
| 1. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne Oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te Oferty niezależnie od siebie;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca przed upływem terminu składania Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik Postępowania;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca został wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006[[8]](#footnote-9) lub rozporządzeniu 269/2014[[9]](#footnote-10) albo na Liście Sankcyjnej[[10]](#footnote-11) jako podmiot podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Beneficjentem rzeczywistym[[11]](#footnote-12) Wykonawcy jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 lub rozporządzeniu 269/2014 albo na Liście Sankcyjnej jako podmiot podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Jednostką dominującą[[12]](#footnote-13) Wykonawcy jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 lub rozporządzeniu 269/2014 albo na Liście Sankcyjnej jako podmiot podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wykonawca na podstawie ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, jest zobowiązany do zgłaszania informacji o beneficjentach rzeczywistych do Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| Jeżeli „nie” Wykonawca wskazuje podstawę prawną braku ww. obowiązku …………… |  |
| 1. Wykonawca w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z 29 września 1994 r. o rachunkowości jest jednostką zależną, nad którą kontrolę sprawuje jednostka dominująca ……………………………………………………………………….… (wskazać jednostkę dominującą jeżeli istnieje)
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. **Informacja dotycząca warunków udziału w postępowaniu**
 |

|  |
| --- |
| * + - 1. **Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznymi osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:**
 |
| 1. wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których Dostawy zostały wykonane – zgodnie z pkt 6.1.1. lit a) WZ;
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| * + - 1. **Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:**
 |
| 1. posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej - co najmniej - działalność związaną z przedmiotem Zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) - dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony w powyższym zakresie – zgodnie z pkt 6.1.2. WZ
 | [ ]  tak / [ ]  nie |

|  |
| --- |
| 1. **Informacja na temat podwykonawstwa**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia
 | [ ]  tak / [ ]  nie |
| 1. Wskazanie podwykonawcy
 | … |

**Oświadczenie:**

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach I–III są dokładne
i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

|  |
| --- |
|  |
| **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 3 – UPOWAŻNIENIE UDZIELONE PRZEZ WYKONAWCĘ (SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ – JEŻELI DOTYCZY)**

|  |
| --- |
|  |
| (nazwa Wykonawcy) |  |

**Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024**

**Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę do podpisania oferty i załączników oraz składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu**

W imieniu ………………………………………………………………….………………………….………………………..

upoważniam Pana/Panią ……………………………….......................………………………….. urodzonego/ą dnia ……………………………… w ……………………………………………. legitymującego się dowodem osobistym numer: ……………………………. seria: …………………..……………, PESEL: ………………………………………….. do:

1. podpisania oferty,
2. podpisania wszystkich załączników do Warunków Zamówienia stanowiących integralną część oferty,
3. składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu,
4. zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu.

|  |
| --- |
|  |
| **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 4 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI (SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ)**

|  |
| --- |
|  |
| (nazwa Wykonawcy) |  |

**Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024**

Niniejszym oświadczam(-y) że, zobowiązuję (-emy) się wszelkie informacje handlowe, przekazane lub udostępnione przez Zamawiającego w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, wykorzystywać jedynie do celów uczestniczenia w niniejszym postępowaniu, nie udostępniać osobom trzecim, nie publikować w jakiejkolwiek formie w całości ani w części, lecz je zabezpieczać i chronić przed ujawnieniem. Ponadto zobowiązujemy się je zniszczyć, wraz z koniecznością trwałego usunięcia z systemów informatycznych, natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania, chyba, że nasza oferta zostanie wybrana i Zamawiający pisemnie zwolni nas z tego obowiązku.

Obowiązki te mają charakter bezterminowy.

|  |
| --- |
|  |
| **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

ZAŁĄCZNIK NR 5 – INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH (SKŁADANA WRAZ Z OFERTĄ)

|  |  |
| --- | --- |
| (nazwa Wykonawcy) |  |

**Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024**

**INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH**

Oświadczam, że dopełniłem poniższego obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w postępowaniu nr **1400/DW00/ZT/EX/2022/0000136721**

1. **[dane administratora danych]** Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest ENEA Centrum Sp. z o.o.
z siedzibą w Poznaniu, pl. Władysława Andersa 7; 61-894 Poznań, NIP 777-000-28-43, REGON 630770227 (dalej: **Administrator**). Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: ecn.iod@enea.pl
2. **[cele i podstawy przetwarzania danych]** Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestniczenia
w postępowaniu nr **1400/DW00/ZT/EX/2022/0000136721** oraz po jego zakończeniu w celu realizacji usługina podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**).
3. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu oraz realizacji usługi.
4. **[odbiorcy danych]** Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom z grupy kapitałowej ENEA.

Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, serwisowe. Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

1. **[okres przechowywania danych]** Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu wyboru wykonawcy
w postępowaniu nr **1400/DW00/ZT/EX/2022/0000136721**.Po zakończeniu postępowania przez czas trwania umowy oraz czas niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. **[Pana/Pani prawa]** Posiada Pan/Pani prawo żądania:
3. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
4. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
5. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
6. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
7. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
8. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
9. Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: ecn.iod@enea.pl.
10. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Potwierdzam zapoznanie się zamieszczoną powyżej informacją Enei Centrum, dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

|  |
| --- |
|  |
| **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 6 – WYKAZ DOSTAW (SKŁADANY NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)**

|  |
| --- |
| (nazwa Wykonawcy) |

**Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podmiotu, dla którego wykonywano dostawę** | **Przedmiot dostawy** |  **Wartość dostawy (PLN netto)** | **Termin realizacji dostawy (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert )***(dd-mm-rrrr – dd-mm-rrrr)* | **Dowód należytego wykonania dostawy**(nazwa i oznaczenie dokumentu) |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **..** |  |  |  |  |  |

**Załącznikiem do niniejszego formularza, muszą być dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw**

**DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE NALEŻYTE WYKONANIE PROJEKTÓW POWINNY BYĆ SPORZĄDZONE I OZNACZONE W TAKI SPOSÓB, ABY NIE BYŁO WĄTPLIWOŚCI, KTÓRYCH DOSTAW WYKAZANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DOTYCZĄ.** Przykład: *„Referencje do dostawy nr 1”*

*W przypadku dostaw świadczonych na rzecz Zmawiającego brak jest konieczności załączania do Oferty dokumentów potwierdzających wykonanie projektu ze względu na fakt, iż Zamawiający jest w ich posiadaniu oraz ma możliwość ich weryfikacji wewnątrz organizacji.*

*W celu umożliwienia weryfikacji wykonania dostawy konieczne jest podanie niniejszych danych:
nr umowy, data zawarcia umowy oraz dane koordynatora umowy.*

|  |
| --- |
|  |
| **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 7 – OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ (SKŁADANE NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)**

|  |  |
| --- | --- |
| (nazwa Wykonawcy) |  |
| **Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2023-2024** |

Działając w imieniu i na rzecz (nazwa/firma/adres Wykonawcy)

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

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

1. \*\*oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r.
o ochronie konkurencji i konsumentów z wymienionymi poniżej Podmiotami:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp. | Nazwa podmiotu | Adres |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

1. \* oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

***\* niepotrzebne skreślić***

***\*\*wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej***

1. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-2)
2. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-3)
3. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-4)
4. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-5)
5. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-6)
6. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-7)
7. Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C [↑](#footnote-ref-8)
8. rozporządzenie Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy, [↑](#footnote-ref-9)
9. rozporządzenie Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających, [↑](#footnote-ref-10)
10. **Lista Sankcyjna** - lista osób i podmiotów, na które zostały nałożone sankcje w związku z agresją Federacji Rosyjskiej na Ukrainę. Lista wynika
z przepisów prawa powszechnie obowiązującego w szczególności z ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. [↑](#footnote-ref-11)
11. w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, [↑](#footnote-ref-12)
12. w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości. [↑](#footnote-ref-13)