**ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (pieczęć 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: |
| **Dostawa sprzętu komputerowego**  |

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (rozdział II Warunków Zamówienia) za cenę*:*

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

**W TYM CENY DLA:**

**1.A.ENEA Operator Sp. z o.o.** Łączna cena netto ……………………. zł

Cena netto słownie:…………………………………..

**1.B. ENEA Centrum Sp. z o.o.** Łączna cena netto ……………………. zł

Cena netto słownie:………………………………….

Jednostkowe ceny netto zawierają załączniki 1.A. i 1.B. do Formularza Oferty.

|  |
| --- |
| 1. Oświadczam(y), iż wykonam(y) przedmiot zamówienia w terminie:
 |

1. w odniesieniu do Umowy ramowej - zgodnie z zamówieniami wykonawczymi składanymi w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy lub do wyczerpania maksymalnej wartości wynagrodzenia określonej w Umowie, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. w odniesieniu do Zleceń jednostkowych (zamówień wykonawczych do Umowy ramowej) - w czasie nie dłuższym niż podana w tabeli liczba dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku, z uwzględnieniem dni ustawowo wolnych od pracy):

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba dostarczanych Zestawów lub Pozycji**(dotyczy dostaw w ramach jednego tygodnia kalendarzowego) | **Termin realizacji zamówienia w ramach Zlecenia jednostkowego** |
| <= 30 szt. | 3 dni robocze |
| od 31 do 50 szt. | 5 dni roboczych |
| >51 szt. | ustalany indywidualnie – nie dłużej niż 14 dni roboczych |

UWAGA: termin realizacji Zlecenia jednostkowego liczony jest od chwili otrzymania przez Wykonawcę danego Zlecenia jednostkowego do czasu dostarczenia przedmiotu zamówienia Zlecenia jednostkowego do miejsca przeznaczenia w godz. 8:00 do 15:00 [z uwzględnieniem czasu potrzebnego na zakończenie realizacji Zlecenia jednostkowego do 15:00].

1. Udzielam(y) gwarancji na przedmiot zamówienia, każdorazowo od daty odbioru dostarczonego sprzętu- zgodnie z zapisami w Rozdziale II Warunków Zamówienia.
2. Oświadczam(y), że:
3. jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert,

|  |
| --- |
| 1. zamówienie wykonam(y):

[ ]  **samodzielnie / [ ]  z udziałem podwykonawców** |
| Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podwykonawcy (nazwa, adres, numer NIP)  | Części zamówienia |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

 |
|  |
| 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. akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania Umowy zgodnie z Projektem Umowy stanowiącej Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego,
3. wszelkie informacje zawarte w formularzu Oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
4. wyrażam(y) zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy Zakupowej Zamawiającego,
5. nie zalegam(my) z opłacaniem podatków i opłat,
6. nie zalegam(my) z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne

|  |
| --- |
| 1. dostarczone urządzenia są legalne, pochodzą z legalnego, autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i nie posiadają wad prawnych,
2. dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe oraz przeznaczone dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej,
3. data produkcji urządzeń nie będzie wcześniejsza niż 6 miesiące od daty dostarczenia Zamawiającemu,
4. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]: **[ ]**  tak / **[ ]**  nie
5. Osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:

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

|  |  |
| --- | --- |
|       |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

##

**ZAŁĄCZNIK NR 1A - CENY JEDNOSTKOWE W PLN NETTO, ZAKRES ZAMÓWIENIA ENEA OPERATOR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pozycja asortymentowa**  | **Cena jednostkowa** | **Szacowana ilość****(szt.)**  | **Łączna cena** |
| 1 | Komputer podstawowy (stacjonarny, All in One) |  | 190 |  |
| 2 | Komputer rozszerzony (stacjonarny) |  | 20 |  |
| 3 | Laptop podstawowy |  | 115 |  |
| 4 | Laptop rozszerzony |  | 15 |  |
| 5 | Komputer rozszerzony dla służb dyspozytorskich |  | 30  |  |
| 6 | Monitor |  | 272 |  |
| 7 | Monitor 27’’ dla służb dyspozytorskich  |  | 60 |  |
| 8 | Stacja dokująca do laptopa podstawowego |  | 115 |  |
| 9 | Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego |  | 15 |  |
| SUMA |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 1B - CENY JEDNOSTKOWE W PLN NETTO, ZAKRES ZAMÓWIENIA ENEA CENTRUM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pozycja asortymentowa**  | **Cena jednostkowa** | **Szacowana ilość****(szt.)** | **Łączna cena** |
| 1 | Komputer podstawowy (stacjonarny, All in One) |  | 160 |  |
| 2 | Komputer rozszerzony (stacjonarny) |  | 25 |  |
| 3 | Laptop podstawowy |  | 300 |  |
| 4 | Laptop rozszerzony |  | 15 |  |
| 5 | Monitor |  | 500 |  |
| 6 | Monitor 27’’ dla służb dyspozytorskich  |  | 25 |  |
| 7 | Stacja dokująca do laptopa podstawowego |  | 300 |  |
| 8 | Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego |  | 15 |  |
| 9 | Klawiatura przewodowa  |  | 910 |  |
| 10 | Klawiatura przewodowa z czytnikiem Smard Card |  | 20 |  |
| 11 | Mysz optyczna przewodowa |  | 495 |  |
| 12 | Mysz optyczna bezprzewodowa |  | 545 |  |
| 13 | Torba do laptopa |  | 545 |  |
| 14 | Plecak do laptopa |  | 55 |  |
| **SUMA** |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 2- OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

|  |
| --- |
|  |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

Niniejszym oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot:

1. Posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Nie posiada 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.
4. Nie podlega wykluczeniu z postępowania.
5. Zobowiązuje się, że w przypadku wyboru jego oferty, zostanie Zamawiającemu przedłożona stosowna polisa ubezpieczeniowa zgodnie z pkt. 19.2 i 19.3. WZ.

Ubezpieczenie takie Wykonawca będzie utrzymywał przez cały okres realizacji umowy. W przypadku, w którym koniec obowiązywania aktualnej polisy OC Wykonawcy przypadałby przed terminem zakończenia realizacji umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu w terminie 14 dni przed upływem okresu obowiązywania aktualnej polisy, kopii nowej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej warunki nie mniej korzystne, niż określone w polisie, o której mowa wyżej.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 3 – OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ.**

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

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

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

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

1. \*\*\*oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 44 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994, wymienionymi poniżej Podmiotami:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp.  | Nazwa podmiotu  | Adres, NIP  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

1. \*\*\*oświadczam, że nie przynależę do grupy kapitałowej zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 44 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

***\*\*\* niepotrzebne skreślić***

**ZAŁĄCZNIK NR 4 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI**

|  |
| --- |
|  |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

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.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

## **Załącznik nr 5 WYKAZ DOŚWIADCZENIA WYKONAWCY W REALIZACJI PROJEKTÓW PODOBNYCH**

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa podmiotu, dla którego wykonywano Projekt Podobny** | **Przedmiot Projektu**  |  **Wartość projektu w PLN netto**  | **Miejsce i termin realizacji zadania** (mm.rrrr. – mm.rrrr.) | **Dowód należytego wykonania Projektu** (nazwa i oznaczenie dokumentu) |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |

Załącznikiem do niniejszego formularza winny być dokumenty potwierdzające należyte wykonanie projektów przez Wykonawcę.

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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

**ZAŁĄCZNIK NR 6 - ARKUSZ Z PYTANIAMI WYKONAWCY**

|  |  |
| --- | --- |
|  (pieczęć wykonawcy) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Treść pytania** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |

\* pola niezapisane należy przekreślić

**ZAŁĄCZNIK NR 7 – INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest ENEA Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Górecka 1, 60-201 Poznań, NIP 777-000-28-43, REGON 630770227 (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: ecn.iod@enea.pl

1. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestniczenia w postępowaniu pn. **Dostawa sprzętu komputerowego syg. 1400/DW00/ZT/KZ/2019/0000016869** 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**).
2. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu oraz realizacji usługi.
3. 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. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu wyboru Wykonawcy w postępowaniu pn. **Dostawa sprzętu komputerowego syg. 1400/DW00/ZT/KZ/2018/0000016869.** Po zakończeniu postępowania przez czas trwania umowy oraz czas niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. 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 na 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.

Oświadczam, że dopełniłem obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

|  |
| --- |
|  |
| Data, podpis Wykonawcy |

## **Załącznik nr 9– PEŁNA SPECYFIKACJA OFEROWANEGO SPRZĘTU**

|  |
| --- |
| **KOMPUTER PODSTAWOWY (STACJONARNY, ALL IN ONE)** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę **(*wypełnia Wykonawca***) |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), Lenovo, Fujitsu | Nazwa producenta i model: |
| Wydajność obliczeniowa: Procesor Intel Core z serii „i5” min. siódmej generacji, musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie http://cpubenchmark.net co najmniej 10000 punktów testu Passmark CPU Mark |  |
| Pamięć operacyjna: min. 8 GB DDR 4 o częstotliwości taktowania min. 2400 MHz z możliwością rozbudowy do 32GB |  |
| Parametry pamięci masowej: dysk SSD o pojemności minimum 240GB, M.2 |  |
| Grafika ze wsparciem dla min. DirectX 11.1, Open GL 1.2, Shader 5.0 – z obsługą min. 1GB pamięci, obsługująca rozdzielczość 1920 x 1080 |  |
| Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zgodna z High Definition |  |
| Obudowa Typu AIO wyposażona we wbudowane głośniki stereo z podstawą umożliwiającą regulację wysokości |  |
| Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, wewnętrzny |  |
| System Microsoft Windows 10 Pro PL x64 |  |
| Nośnik ze sterownikami lub dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera |  |
| Wbudowane porty min.: - 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 szt. USB (w tym min. 3 szt. USB 3.0).Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp |  |
| Specyfikacja wbudowanego ekranu:- Typ ekranu: Panoramiczny LED, matryca IPS lub WVA min. 23”,- Jasność: min 250 cd/m,- Rozdzielczość: 1920 x 1080 |  |
| Kamera o rozdzielczości 1920x1080 |  |
| Nagrywarka DVD-RW wbudowana lub zewnętrzna ze złączem USB |  |
| Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:- Deklaracja zgodności CE,- Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 |  |
| **KOMPUTER ROZSZERZONY (STACJONARNY)** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę ***(wypełnia Wykonawca*)** |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), Lenovo, Fujitsu | Nazwa producenta i model:  |
| Procesor Intel Core z serii minimum „i7” min. siódmej generacji, musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie http://cpubenchmark.net co najmniej 14000 punktów testu Passmark CPU |  |
| Pamięć operacyjna: min 8 GB o częstotliwości taktowania min. 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 64GB |  |
| Parametry pamięci masowej: dysk SSD o pojemności min. 240GB, M.2 |  |
| Grafika ze wsparciem dla min. DirectX 11.1, Open GL 1.2, Shader 5.0 – obsługująca min. 1GB pamięci, rozdzielczość 1920 x 1080 |  |
| Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition |  |
| Obudowa Typu MiniTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 4 kieszenie: 1 szt 5,25” zewnętrzne (dopuszcza się, by jedna z zatok umożliwiała zamontowanie napędu optycznego typu slim), 2 szt 2,5” lub 3,5” wewnętrzne |  |
| Zasilacz o mocy minimum 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, posiadający minimum Certyfikat 80 Plus Bronze |  |
| System Microsoft Windows 10 Pro PL x64 |  |
| Dołączony nośnik ze sterownikami lub dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera |  |
| Wbudowane porty minimalnie: - 2 x złącze graficzne DisplayPort- 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet,- 1 x Audio: line-in/mikrofon,- 1 x Audio: line-out, - 1 x Audio Combo,- 8 szt. USB w tym: min. 4 porty USB 3.0 (min. 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy).Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. |  |
| Płyta główna z wbudowanymi min.:- 1 złącze PCI-Express x1,- 2 złącza PCI-Express, w tym min. 1 złącze 3.0 x16 |  |
| Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, minimum 4 złącza DIMM z obsługą do min. 64 GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA (w tym min. 2 złącza SATA 3.0) |  |
| Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: - Deklaracja zgodności CE,- Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 |  |
| **LAPTOP PODSTAWOWY** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę***wypełnia wykonawca*)** |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), Lenovo, Fujitsu | Nazwa producenta i model: |
| Ekran od 14” do 15,6" o rozdzielczości minimum 1920x1080, matryca LED z powłoką antyodblaskową o podwyższonej trwałości |  |
| Metalowe, wzmacniane zawiasy |  |
| Procesor Intel Core z serii minimum „i5” min. siódmej generacji, musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie http://cpubenchmark.net co najmniej 4000 punktów testu Passmark CPU |  |
| Pamięć operacyjna: min. 8 GB DDR 4 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 32GB |  |
| Parametry pamięci masowej: dysk SSD o pojemności minimum 240GB, M.2 |  |
| Moduł zabezpieczający: TPM 2.0 |  |
| Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki; |  |
| Czas pracy na baterii min. 5 godzin |  |
| Waga maks. 1,75 kg z baterią |  |
| System Microsoft Windows 10 Pro PL x64 |  |
| Wbudowane porty i złącza minimum: - 2 złącza USB 3.0 w tym min. 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera), - 1 x RJ 45,- DisplayPort/MiniDisplayPort/HDMI,- VGA lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na VGA- 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo,- Smart card reader,- Kamera HD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, - Karta sieciowa WLAN 802.11 AC, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express,- Modem LTE,- Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana;- Touchpad, - Bluetooth 4.1;- Mechaniczne złącze dokowania |  |
| Dołączony nośnik ze sterownikami lub dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera |  |
| Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: - Deklaracja zgodności CE,- Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 |  |
| **LAPTOP ROZSZERZONY** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę ***(wypełnia Wykonawca*)** |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), [Lenovo](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C8%2Clenovo-ibm.html), Fujitsu | Nazwa producenta i model: |
| Ekran od 13” do 14,5" o rozdzielczości minimum 1920x1080, matryca LED z powłoką antyodblaskową o podwyższonej trwałości |  |
| Metalowe, wzmacniane zawiasy |  |
| Procesor Intel Core z serii „i7” min. siódmej generacji, musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie http://cpubenchmark.net co najmniej 7000 punktów testu Passmark CP |  |
| Pamięć operacyjna: min. 8 GB DDR4 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 16GB |  |
| Parametry pamięci masowej: dysk SSD o pojemności min. 240GB M.2 |  |
| Moduł zabezpieczający: TPM 2.0 |  |
| Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki |  |
| Czas pracy na baterii min. 10 godzin |  |
| Waga maks. 1,4 kg z baterią |  |
| Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy max. 19 mm |  |
| System Microsoft Windows 10 Pro PL x64 |  |
| Wbudowane porty i złącza minimum: - 2 złącza USB 3.0 w tym min. 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera), - 1 x RJ 45, - DisplayPort/MiniDisplayPort/HDMI,- VGA lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na VGA,- 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo,- Smart card reader,- Kamera HD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, - Karta sieciowa WLAN 802.11 AC, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express,- LTE,- Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana; - Touchpad, - Bluetooth 4.1- Mechaniczne złącze dokowania |  |
| Dołączony nośnik ze sterownikami lub dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera |  |
| Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:- Deklaracja zgodności CE, - Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001 |  |
| **MONITOR** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę ***(wypełnia Wykonawca*)** |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), Lenovo, NEC, Iiyama, Eizo | Nazwa producenta i model: |
| Typ ekranu: Panoramiczny matryca min. 24” IPS |  |
| Jasność: min. 300 cd/m2 |  |
| Kontrast statyczny: min. 1000:1 |  |
| Rozdzielczość: 1920 x 1200 |  |
| Kąty widzenia (pion/poziom): min. 170°/170° |  |
| Powłoka powierzchni ekranu: przeciwodblaskowa |  |
| Zakres pochylenia monitora: minimum od -5° do minimum +20° |  |
| PIVOT |  |
| Złącza wbudowane min 15-stykowe złącze D-Sub, Display Port |  |
| Inne: hub min 2x USB |  |
| Monitor musi być wykonany zgodnie z normami i posiadać Certyfikat TCO 6.0. |  |
| 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. |  |
| **MONITOR 27’’ DLA SŁUŻB DYSPOZYTORSKICH** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę ***(wypełnia Wykonawca*)** |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), NEC, Lenovo, Iiyama, Eizo | Nazwa producenta i model: |
| Typ ekranu: Panoramiczny matryca min. 27” IPS |  |
| Powłoka powierzchni ekranu: przeciwodblaskowa; |  |
| Podświetlenie: LED |  |
| Rozdzielczość natywna: 2560 x 1440 |  |
| Współczynnik proporcji: 16:9 |  |
| Jasność: min. 350 cd/m2 |  |
| Kontrast statyczny: min. 1000:1 |  |
| Czas reakcji matrycy: max 8 ms (Grey-To-Grey) |  |
| Kąty widzenia (pion/poziom): min. 178°/178°; |  |
| Zakres pochylenia monitora: minimum od -5° do minimum +20° |  |
| PIVOT |  |
| Regulacja wysokości – w zakresie min 110mm |  |
| Szerokość ramki górnej i bocznej wraz z martwym polem matrycy (do granicy wyświetlanego obrazu) - Max 8 mm |  |
| Złącza wbudowane co najmniej : 1xDisplay Port 1,2; |  |
| Monitor musi być wykonany zgodnie z normami i posiadać Certyfikat TCO 6.0. |  |
| Monitor musi posiadać trwale oznaczone logo producenta |  |
| 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 i zasilających umożliwiających uzyskanie pełnej funkcjonalności |  |
| **KOMPUTER ROZSZERZONY STACJONARNY TYPU TOWER (DLA SŁUŻB DYSPOZYTORSKICH)** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę ***(wypełnia Wykonawca)*** |
| Sprzęt producentów: [Dell](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C43%2Cdell.html), [HP](http://www.kuzniewski.pl/k15%2Cnotebooki-biurowe-standardowe%2C%2C9%2Chp.html), Lenovo, Fujitsu | Nazwa producenta i model: |
| Procesor Intel Core z serii „i5” min. siódmej generacji, musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie http://cpubenchmark.net co najmniej 7000 punktów testu Passmark CPU Mark |  |
| Pamięć operacyjna: min 8 GB o częstotliwości taktowania min. 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 64GB |  |
| Parametry pamięci masowej: dysk SSD o pojemności minimum 240GB, M.2; |  |
| Grafika ze wsparciem dla min. DirectX 11.1, Open GL 1.2, Shader 5.0 – obsługująca min. 1GB pamięci i rozdzielczość min. 2560 x 1440 |  |
| Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition |  |
| Obudowa Typu MiniTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 4 kieszenie: 1 szt. 5,25” zewnętrzne (dopuszcza się, by jedna z zatok umożliwiała zamontowanie napędu optycznego typu slim), 2 szt. 2,5” lub 3,5” wewnętrzne |  |
| Zasilacz o mocy minimum 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, posiadający minimum Certyfikat 80 Plus Bronze |  |
| System Microsoft Windows 10 PL x64 |  |
| Dołączony nośnik ze sterownikami lub dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera; |  |
| Wbudowane porty minimalnie: - 2 x złącze DisplayPort - 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet, - 1 x Audio: line-in/mikrofon, - 1 x Audio: line-out, - 1 x Audio: Combo |  |
| 8 szt. USB w tym: minimum 4 porty USB 3.0 (minimum 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy).Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. |  |
| Płyta główna z wbudowanymi min.: - 1 złącze PCI-Express x1, - 2 złącza PCI-Express, w tym min. 1 złącze 3.0 x16 |  |
| Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, min. 4 złącza DIMM z obsługą do min. 64 GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA (w tym min. 2 złącza SATA 3.0) |  |
| Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:- Deklaracja zgodności CE,- Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 |  |
| **AKCESORIA** |
| Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego  | Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę ***(wypełnia Wykonawca)*** |
| **Klawiatura przewodowa** USB w układzie QWERTY US o min. wymiarach 340 mm szerokość x 135 mm głębokość – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft |  |
| **Klawiatura przewodowa** USB w układzie QWERTY US **z czytnikiem Smard Card** o min. wymiarach 340 mm szerokość x 135 mm wysokość – firmowa producenta do oferowanego komputera. |  |
| **Mysz optyczna przewodowa** USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min 800 dpi – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft |  |
| **Mysz optyczna bezprzewodowa** USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi (nie bluetooth) – firmowa producenta do oferowanego laptopa lub producentów: Logitech, Microsoft |  |
| **Stacja dokująca** (nie USB) do oferowanego laptopa posiadająca 2 porty graficzne cyfrowe DVI lub Display Port umożliwiające jednoczesne podłączenie 2 monitorów oraz uzyskanie na nich maksymalnej rozdzielczości karty graficznej z oferowanego laptopa i co najmniej 4 portów USB w tym min. 2 porty USB 3.0 |  |
| **Torba** z co najmniej 2 komorami zapinanymi na zamki błyskawiczne - firmowa producenta do oferowanego laptopa |  |
| **Plecak** z co najmniej 2 komorami zapinanymi na zamki błyskawiczne - firmowy producenta do oferowanego laptopa |  |

**Na potwierdzenie zgodności powyższych informacji, w załączeniu przedkładam(y) karty katalogowe, specyfikację techniczną z danymi technicznymi w języku polskim oraz zdjęcia oferowanego sprzętu i akcesoriów.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| miejscowość i data | Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy |

**Załącznik nr 10 OCENA SCORINGOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela obliczeniowa** |  |  |  |  | **Tabela danych** |  |  |
| **WZÓR SCORINGOWY Z = 3,25 + 6,56 \* X1 + 3,26 \* X2 + 6,72 \* X3 + 1,05 \* X4** |  | **OPIS** | **DANE** |  |
| **Symbol** | **Waga w równaniu** | **Wskaźnik (inny opis)** | **Rodzaj wskaźnika** | **WYLICZONE WARTOŚCI** |  | **Aktywa obrotowe** | **99** |  |
| S | - | Stała | Stała o wartości 3,25 | **3,25** |  | **Aktywa ogółem** | **99** |  |
| X1 | 6,56 | (Aktywa obrotowe –  | Wskaźnik pokrycia aktywów kapitałem pracującym | **0,00** |  | **Zobowiązania krótkoterminowe** | **99** |  |
| Zobowiązania krótkoterminowe) /  |  | **Zyski zatrzymane \*** | **99** |  |
| Aktywa ogółem |  | **Zysk z działalności operacyjnej** | **99** |  |
| X2 | 3,26 | Zyski zatrzymane\* /  | Wskaźnik pokrycia aktywów przez zysk zatrzymany | **1,00** |  | **Wartość rynkowa kapitału \*\*** | **99** |  |
| Aktywa ogółem |  | **Wartość księgowa zobowiązań ogółem** | **99** |  |
| X3 | 6,72 | Zysk działalności operacyjnej /  | Wskaźnik rentowności operacyjnej aktywów | **1,00** |  | *\*  Przyjmuje się sumę pozycji: zyski zatrzymane, kapitał zapasowy oraz zyski/straty z lat ubiegłych.* |
| Aktywa ogółem |  | *\*\* Przyjmuje się wartość bilansową kapitału własnego.* |  |  |
| X4 | 1,05 | Wartość rynkowa kapitału\*\* /  | Odwrotność wskaźnika zadłużenia kapitału własnego | **1,00** |  |  |  |  |
| Wartość księgowa zobowiązań ogółem |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **WYNIK :** | **14,28** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| miejscowość i data | Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy |