**FORMULARZ OFERTOWY**

**Wykonawca:**

Nazwa

Siedziba

nr telefonu

NIP …………………………………………………………………………….

KRS/CEIDG …………………………………………… e-mail …………………………………………….

Reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

 (imię, nazwisko)

………………………………………………………………………………

 (stanowisko)

………………………………………………………………………………

 (podstawa do reprezentacji)

1. W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu częściowym pn.: **„Dostawa sprzętu komputerowego”** oferuję(emy) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią wymagań i warunków zawartych w SIWZ:

**W części 1 - Komputer przenośny - laptop 13.0” – 13.5” (5 sztuk)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

W tym:

cena za 1 sztukę wynosi: ……………………… zł brutto, …………….……. zł netto, ……….… zł VAT

Kryteria oceny ofert, dotyczące parametrów technicznych znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

Oświadczam(y), że wykonam(my) zamówienie w terminie do ………. dni od daty złożenia każdego zamówienia sukcesywnego.

Uwaga ! Okres ten należy podać w dniach, nie mniej niż 7 dni i nie więcej niż 21 dni. W przypadku niewypełnienia tego punktu zamawiający przyjmie do oceny najdłuższy akceptowany termin dostawy, tj. 21 dni

**W części 2 - Komputer przenośny - laptop 15.0” – 16.0” (25 sztuk)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

W tym:

cena za 1 sztukę wynosi: ……………………… zł brutto, …………….……. zł netto, ……….… zł VAT

Kryteria oceny ofert, dotyczące parametrów technicznych znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

Oświadczam(y), że wykonam(my) zamówienie w terminie do ………. dni od daty złożenia każdego zamówienia sukcesywnego oraz od daty podpisania umowy stanowiącej załącznik 6b i 6c do siwz.

Uwaga ! Okres ten należy podać w dniach, nie mniej niż 7 dni i nie więcej niż 21 dni. W przypadku niewypełnienia tego punktu zamawiający przyjmie do oceny najdłuższy akceptowany termin dostawy, tj. 21 dni

**W części 3 - Komputer przenośny - laptop 17.0” – 17.5” (8 sztuk)**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

W tym:

cena za 1 sztukę wynosi: ……………………… zł brutto, …………….……. zł netto, ……….… zł VAT

Kryteria oceny ofert, dotyczące parametrów technicznych znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

Oświadczam(y), że wykonam(my) zamówienie w terminie do ………. dni od daty złożenia każdego zamówienia sukcesywnego oraz od daty podpisania umowy stanowiącej załącznik 6c do siwz.

Uwaga ! Okres ten należy podać w dniach, nie mniej niż 7 dni i nie więcej niż 21 dni. W przypadku niewypełnienia tego punktu zamawiający przyjmie do oceny najdłuższy akceptowany termin dostawy, tj. 21 dni

**Część 4 - Stacja robocza z monitorem - zestaw poleasingowy – 40 kompletów**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

W tym:

cena za 1 zestaw wynosi: ……………………… zł brutto, …………….……. zł netto, ……….… zł VAT

Kryteria oceny ofert, dotyczące parametrów technicznych znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

Oświadczam(y), że wykonam(my) zamówienie w terminie do ………. dni od daty złożenia każdego zamówienia sukcesywnego.

Uwaga ! Okres ten należy podać w dniach, nie mniej niż 7 dni i nie więcej niż 21 dni. W przypadku niewypełnienia tego punktu zamawiający przyjmie do oceny najdłuższy akceptowany termin dostawy, tj. 21 dni

**W części 5 - Monitor 27” – sztuk 2**

**Za kwotę brutto: ………………………………………………………………………………….. zł**

W tym podatek VAT według obowiązującej stawki .......... %

Netto: ……………………………………………………………………………………………………… zł

W tym:

cena za 1 sztukę wynosi: ……………………… zł brutto, …………….……. zł netto, ……….… zł VAT

Kryteria oceny ofert, dotyczące parametrów technicznych znajdują się w załączniku do niniejszej oferty.

Oświadczam(y), że wykonam(my) zamówienie w terminie do ………. dni od daty podpisania umowy.

Uwaga ! Okres ten należy podać w dniach, nie mniej niż 7 dni i nie więcej niż 21 dni. W przypadku niewypełnienia tego punktu zamawiający przyjmie do oceny najdłuższy akceptowany termin dostawy, tj. 21 dni

1. Podwykonawcy:

 Oświadczam(my), że powierzę(my) do wykonania następującym podwykonawcom następujące części zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Firma (nazwa) podwykonawcy (o ile jest znana)** | **Część (zakres) zamówienia** | **Część zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę i w której przewiduje udział podwykonawców** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |

należy wypełnić, jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców

3. Oświadczam(y), że jestem(śmy) związany(ni) niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4. Oświadczam(y), że w razie wybrania mojej(naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy dołączonym do siwz oraz w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego.

5. Wyrażam(y) zgodę na otrzymanie zapłaty w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury po wykonaniu zamówienia/zamówienia sukcesywnego.

6. Oświadczam, że oferta nie zawiera / zawiera (właściwe podkreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

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

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

W przypadku gdy oferta, zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa dołączam do niej szczegółowe uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

7. Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z regulaminem platformy zakupowej.

8. Oświadczam(y), 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 i w związku z realizacją umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Dodatkowo zobowiązujemy się do wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskam(my) w przypadku zmian zakresu lub celu pozyskanych danych osobowych.

Ofertę składam(y) na ………………. kolejno ponumerowanych stronach.

………………………, dn. ……………………. …………………………………………………….

*Podpis własnoręczny lub elektroniczny*

*osoby(osób) uprawnionej(nych)*

*do reprezentacji wykonawcy(ów)*

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 1**

**Komputer przenośny - laptop 13.0” - 13.5”**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **5** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Typ urządzenia** | Komputer przenośny |  |
| 2 | **Procesor** | Osiągający minimum: **6200** pkt. W testach PassMark – CPU Mark High End CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)*)* |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać |
| 3 | **Pamięć RAM** | Typ DDR4 8GB |  |
| 4 | **Dysk twardy** | Typ SSD M.2 256GB |  |
| 5 | **Ekran** | * Przekątna: 13,0-13,5 cali,
* Ekran: matowy,
* Podświetlenie: LED, IPS
* Rozdzielczość: FullHD (1920x1080 pix)
 |  |
| 6 | **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna |  |
| 7 | **Multimedia** | * Zintegrowana karta dźwiękowa
* Wbudowane głośniki
* Wbudowany mikrofon
* Wbudowana kamera
 |  |
| 8 | **Komunikacja** | * Ethernet LAN: 10/100/1000 (port 1x Gigabit Ethernet: RJ-45,)
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK –10 pkt.***
* Bluetooth,
* WLAN: ac/a/b/g/n
 | podać parametr punktowany |
| 9 | **Złącza i porty** | * Porty USB
	+ ***1x USB 3.0 – 0 pkt.***
	+ ***2x USB 3.0 – 10 pkt.***
* 1x HDMI
* Audio

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać parametr punktowany |
| 10 | **Bezpieczeństwo** | * Układ szyfrowania TPM: TAK
* Złącze Kensington: TAK
 |  |
| 11 | **Napęd optyczny** | Nie jest wymagany |  |
| 12 | **Gwarancja** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru* + ***24 miesiące – 0 pkt.***
	+ ***36 miesięcy – 10 pkt.***
 | podać parametr punktowany |
| 13 | **Waga** | Nie więcej niż 1,4 kg razem z baterią |  |
| 14 | **Zasilanie** | * 230V / 50Hz,
* Zasilacz i kabel zasilający w komplecie
 |  |
| 15 | **System operacyjny** | * Windows 10 Professional PL - lub system operacyjny równoważny
* Preinstalowany
* Zamawiający wymaga, aby zainstalowany i preinstalowany system operacyjny na zaoferowanym urządzeniu posiadał wszystkie wymagane oznaczenia, które określone są przez producenta oprogramowania przy dystrybucji fabrycznie nowego systemu operacyjnego w danej – wymaganej przez Zamawiającego wersji

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 16 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional PL - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja edukacyjna (MOLP EDU)
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| 17 | **Wyposażenie** | * Torba dopasowana rozmiarem do zaoferowanego urządzenia z paskiem na ramię
* Mysz bezprzewodowa:
	+ laserowa lub „BlueTrack”
	+ ilość przycisków: nie więcej niż 4
* Kabel sieciowy (Ethernet RJ-45) CAT.6 - długość 3m
	+ Linka zabezpieczająca Kensington
 |  |
| 18  | **Dokumentacja** | * Standardowa dostarczana przez producenta
* Po podaniu numeru seryjnego dostępna konfiguracja na stronie producenta
* Sterowniki: po podaniu numeru seryjnego dostępne na stronie producenta
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 8, 9 i 12 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 15 i 16 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 2**

**Komputer przenośny - laptop 15.0” – 16.0”**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **25** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Typ urządzenia** | Komputer przenośny |  |
| 2 | **Procesor** | Osiągający minimum: **7500** pkt. W testach PassMark – CPU Mark High End CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)*)* |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać |
| 3 | **Pamięć RAM** | * Typ DDR4
	+ ***Pojemność 8 GB – 0 pkt.***
	+ ***Pojemność 16 GB – 10 pkt.***
 | podać punktowany parametr |
| 4 | **Dysk twardy** | * Typ SSD M.2 256GB
	+ ***Pojemność 256 GB – 0 pkt.***
	+ ***Pojemność 512 GB – 10 pkt.***
 | podać punktowany parametr |
| 5 | **Ekran** | * Przekątna: 15,0-16,0 cali
* Ekran: matowy
* Podświetlenie: LED
* Rozdzielczość: FullHD (1920x1080 pix)
 |  |
| 6 | **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna |  |
| 7 | **Multimedia** | * Zintegrowana karta dźwiękowa
* Wbudowane głośniki
* Wbudowany mikrofon
* Wbudowana kamera
 |  |
| 8 | **Komunikacja** | * Ethernet LAN: 10/100/1000
* Bluetooth
* WLAN: ac/a/b/g/n
 |  |
| 9 | **Złącza i porty** | * 1x Gigabit Ethernet: RJ-45
* 3x USB
	+ ***w tym 1x USB 3.0 – 0 pkt.***
	+ ***w tym 2x USB 3.0 – 10 pkt.***
* 1x HDMI
* Audio

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać punktowany parametr |
| 10 | **Bezpieczeństwo** | * Układ szyfrowania TPM: TAK
* Złącze Kensington: TAK
 |  |
| 11 | **Klawiatura** | Wydzielona klawiatura numeryczna |  |
| 12 | **Napęd optyczny** | * Typ DVD+/-RD DL
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK – 10 pkt.***
 | podać punktowany parametr |
| 13 | **Gwarancja** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru* + ***24 miesiące – 0 pkt.***
	+ ***36 miesięcy – 10 pkt***
 | podać punktowany parametr |
| 14 | **Waga** | Nie więcej niż 1,9 kg razem z baterią |  |
| 15 | **Zasilanie** | * 230V / 50Hz
* Zasilacz i kabel zasilający w komplecie
 |  |
| 16 | **System operacyjny** | * Windows 10 Professional PL - lub system operacyjny równoważny
* Preinstalowany
* Zamawiający wymaga, aby zainstalowany i preinstalowany system operacyjny na zaoferowanym urządzeniu posiadał wszystkie wymagane oznaczenia, które określone są przez producenta oprogramowania przy dystrybucji fabrycznie nowego systemu operacyjnego w danej – wymaganej przez Zamawiającego wersji

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 17 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional PL - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja edukacyjna (MOLP EDU)
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| 18 | **Wyposażenie** | * Torba dopasowana rozmiarem do zaoferowanego urządzenia z paskiem na ramię
* Mysz bezprzewodowa:
	+ laserowa lub „BlueTrack”,
	+ ilość przycisków: nie więcej niż 4
* Kabel sieciowy (Ethernet RJ-45) CAT.6 - długość 3m
* Linka zabezpieczająca Kensington
 |  |
| 19  | **Dokumentacja** | * Standardowa dostarczana przez producenta
* Po podaniu numeru seryjnego dostępna konfiguracja na stronie producenta
* Sterowniki: po podaniu numeru seryjnego dostępne na stronie producenta
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 3, 4, 9, 12 i 13 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 16 i 17 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 3**

**Komputer przenośny - laptop 17.0” – 17.5”**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **8** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Typ urządzenia** | Komputer przenośny |  |
| 2 | **Procesor** | Osiągający minimum: **6200** pkt. W testach PassMark – CPU Mark High End CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)*)* |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać |
| 3 | **Pamięć RAM** | * Typ DDR4
	+ ***Pojemność 8 GB – 0 pkt.***
	+ ***Pojemność 16 GB – 10 pkt.***
 | podać parametr punktowany |
| 4 | **Dysk twardy** | * Typ SSD M.2 PCIe NVMe
	+ ***Pojemność 256 GB – 0 pkt.***
	+ ***Pojemność 512 GB – 10 pkt.***
 | podać parametr punktowany |
| 5 | **Ekran** | * Przekątna: 17,0-17,5 cali,
* Ekran: matowy,
* Podświetlenie: LED,
* Rozdzielczość: FullHD (1920x1080 pix)
 |  |
| 6 | **Karta graficzna** | * Dedykowana karta graficzna
* 2048 MB pamięci własnej
 |  |
| 7 | **Multimedia** | * Zintegrowana karta dźwiękowa
* Wbudowane głośniki
* Wbudowany mikrofon
* Wbudowana kamera
 |  |
| 8 | **Komunikacja** | * Ethernet LAN: 10/100/1000
* Bluetooth
* WLAN: ac/a/b/g/n
 |  |
| 9 | **Złącza i porty** | * 1x Gigabit Ethernet: RJ-45,
* 3x USB
	+ ***w tym 1x USB 3.0 – 0 pkt.***
	+ ***w tym 2x USB 3.0 – 10 pkt.***
* 1x HDMI
* Audio

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać parametr punktowany |
| 10 | **Bezpieczeństwo** | * Układ szyfrowania TPM: TAK
* Złącze Kensington: TAK
 |  |
| 11 | **Klawiatura** | Wydzielona klawiatura numeryczna |  |
| 12 | **Napęd optyczny** | Nie jest wymagany |  |
| 13 | **Gwarancja** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru* + ***12 miesięcy – 0 pkt.***
	+ ***24 miesiące – 10 pkt***
 | podać parametr punktowany |
| 14 | **Waga** | Nie więcej niż 2.8 kg razem z baterią |  |
| 15 | **Zasilanie** | * 230V / 50Hz
* Zasilacz i kabel zasilający w komplecie
 |  |
| 16 | **System operacyjny** | * Windows 10 Professional PL - lub system operacyjny równoważny
* Preinstalowany
* Zamawiający wymaga, aby zainstalowany i preinstalowany system operacyjny na zaoferowanym urządzeniu posiadał wszystkie wymagane oznaczenia, które określone są przez producenta oprogramowania przy dystrybucji fabrycznie nowego systemu operacyjnego w danej – wymaganej przez Zamawiającego wersji

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 17 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional PL - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja edukacyjna (MOLP EDU)
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| 18 | **Wyposażenie** | * Torba dopasowana rozmiarem do zaoferowanego urządzenia z paskiem na ramię
* Mysz bezprzewodowa:
	+ laserowa lub „BlueTrack”
	+ ilość przycisków: nie więcej niż 4
* Kabel sieciowy (Ethernet RJ-45) CAT.6 - długość 3m
* Linka zabezpieczająca Kensington
 |  |
| 19 | **Dokumentacja** | * Standardowa dostarczana przez producenta
* Po podaniu numeru seryjnego dostępna konfiguracja na stronie producenta
* Sterowniki: po podaniu numeru seryjnego dostępne na stronie producenta
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 3, 4, 9 i 13 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 16 i 17 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 4**

**Stacja robocza z monitorem - zestaw poleasingowy**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **40** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Obudowa** | Typu SFF |  |
| 2 | **Procesor** | Procesor uzyskujący minimum 5000 pkt. * **5000 – 5100 – 0 pkt**
* **Powyżej 5100 – 10 pkt**

w testach PassMark - CPU Mark High Mid Range CPUs *(*[*https://www.cpubenchmark.net/mid\_range\_cpus.html*](https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)*)*  |
| producent i model procesora: | podać |
| Ilość punktów w teście PassMark: | podać parametr punktowany |
| 3 | **Pamięć RAM** | 8GB DDR3 |  |
| 4 | **Dysk** | SSD 240 GB |  |
| 5 | **Napęd optyczny** | DVD-RW |  |
| 6 | **Karta graficzna** | Zintegrowana |  |
| 7 | **Karta dźwiękowa** | Zintegrowana |  |
| 8 | **Złącza i porty zewnętrzne** | * minimum 4x USB 3.0
* minimum 4x USB 2.0
* audio
* LAN RJ-45 ( Gigabit Ethernet)
* minimum 1x VGA
* DisplayPort:
* **1x Display Port – 0 pkt**
* **2xDisplay Port – 10 pkt**

*Wymagana liczba portów nie może być uzyskana za pomocą przejściówek i rozszerzeń zewnętrznych* | podać parametr punktowany |
| 9 | **Zasilanie** | * 230V / 50Hz
* Zasilacz z aktywnym filtrem PFC
 |  |
| 10 | **Wyposażenie dodatkowe** | * myszka USB (nowa)
* klawiatura USB (nowa) - układ klawiszy US (PL)
* kabel zasilający
* kabel LAN - długość min. 3 m
 |  |
| 11 | **Obudowa**  | * typu SFF
* Suma wymiarów (dł. + szer. + wys. ) nie przekraczająca 85 cm
 |  |
| 12 | **Gwarancja:** | 36 miesięcy |  |
| 13 | **System operacyjny** | * System operacyjny MS Windows 10 Professional (x64) w wersji edukacyjnej - lub system operacyjny równoważny
* zamawiający dopuszcza wersję dla komputerów zregenerowanych - wymagany certyfikat

W przypadku systemu operacyjnego równoważnego:* *oferowany system operacyjny musi być kompatybilny z posiadaną infrastrukturą Zamawiającego*
* *na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, dostarczyć wraz z ofertą system operacyjny równoważny, wraz z pełną dokumentacją producenta tego systemu*
 | podać |
| 14 | **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office 2019 Professional SNGL OLP Academic - lub oprogramowanie równoważne
* Licencja bez ograniczeń czasowych
* Oprogramowanie biurowe fabrycznie nowe i nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane na żadnym urządzeniu
* Pracownicy zamawiającego zainstalują dostarczone oprogramowanie biurowe we własnym zakresie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji wraz z nośnikiem lub informacjami umożliwiającymi pobranie wersji instalacyjnej oprogramowania biurowego ze strony producenta.
* Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania biurowego w wersji licencji grupowej MOLP co jest uwarunkowane zarządzaniem licencjami w grupie. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji w sposób i na zasadach określonych przez producenta oprogramowania biurowego. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji oprogramowania biurowego w innej formie niż licencja grupowa.

W przypadku oprogramowania równoważnego: * *Pakiet biurowy musi współpracować z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym w PUM oraz musi być kompatybilny i obsługiwany przez biblioteki oraz wtyczki oprogramowania Add-In EZD,*
* *dostarczyć zaoferowane oprogramowanie równoważne, na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego, celem przeprowadzenia testów potwierdzających równoważność w zakresie funkcjonalności*
 | podać |
| **MONITOR** |
| 1 | **Monitor** | * Podświetlenie LED
* Matryca matowa lub z powłoką antyodblaskową
 |  |
| 2 | **Ekran** | * Przekątna: minimum 23,0 cale
* Jasność: minimum 250 cd/m2
* Kontrast: minimum 1000:1
* Rozdzielczość: FullHD (1920 x 1080 pix)
* Czas reakcji: nie dłuższy niż 4 ms
 |  |
| 3 | **Kontrast** | * 1000:1 (statyczny)
 |  |
| 4 | **Komunikacja** | * 1x DisplayPort
* 1x VGA

*Wymagana liczba portów nie może być uzyskana za pomocą przejściówek i rozszerzeń zewnętrznych* |  |
| 5 | **Funkcje ekranu** | * Regulacja kąta nachylenia ekranu
* Regulacja obrotu
 |  |
| 6 | **Wyposażenie** | * Kabel zasilający
* Kabel DisplayPort
 |  |
| 7 | **Zasilanie** | * Zgodność z normą Energy Star
* 230V / 50Hz
 |  |
| 8 | **Gwarancja:** | * 36 miesięcy
 |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 2 i 8 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego. Niepodanie informacji w wierszach 13 i 14 oznaczać będzie, że Wykonawca nie oferuje elementów równoważnych.

**Załącznik do oferty – składany wraz z ofertą na część 5**

**Monitor 27.0”**

|  |
| --- |
| **Oferowane urządzenie:** |
| Model urządzenia / oznaczenie producenta: | podać |
| Ilość sztuk: | **2** |
| **Parametry techniczne:** |
| lp. | Parametr | Minimalna wartość wymagana: | Parametr oferowany: |
| 1 | **Monitor** | * Podświetlenie LED
* Technologia IPS
* Matryca matowa
 |  |
| 2 | **Ekran** | * Przekątna: 27,0 cali
* Jasność: minimum 250 cd/m2
* Rozdzielczość: FullHD (1920 x 1080 pix)
* Czas reakcji: nie dłuższy niż 4 ms
 |  |
| 3 | **Kontrast** | * 1000:1 (statyczny)
* Dynamiczny/ACR:
	+ ***Nie mniejszy niż 50M:1 – 0 pkt.***
	+ ***Nie mniejszy niż 80M:1 – 10 pkt.***
 | podać parametr punktowany |
| 4 | **Komunikacja** | * 1x HDMI
* 1x DisplayPort
* 1x VGA
* HUB USB – minimum 2 porty USB:
	+ ***NIE – 0 pkt.***
	+ ***TAK – 10 pkt.***

*Ilość portów nie może zostać uzyskana przez zastosowanie adapterów* | podać parametr punktowany |
| 5 | **Funkcje ekranu** | * Regulacja kąta nachylenia ekranu
* Regulacja obrotu
* Regulacja wysokości ekranu
* Rotacja ekranu o 90° (funkcja PIVOT)
 |  |
| 6 | **Wyposażenie** | Kabel: HDMI, USB |  |
| 7 | **Głośniki** | TAK, stereo - wbudowane |  |
| 8 | **Minimalny okres gwarancji** | Liczona od daty podpisania protokołu odbioru,* + ***24 miesiące – 0 pkt.***
	+ ***36 miesięcy – 10 pkt.***
 | podać parametr punktowany |
| 9 | **Zasilanie** | 230V / 50Hz |  |

**Uwaga:**

W środkowej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w środkowej kolumnie. Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający umieścił komunikat o treści „podać”. Niepodanie informacji w wierszach 3, 4, i 8 będzie oznaczało, że Wykonawca oferuje minimum, wymagane przez Zamawiającego.